

# CATALOGO 2021

## SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI PROTETTIVI ED ISOLANTI



Prodotti per la protezione,  
l'impermeabilizzazione e l'isolamento termico

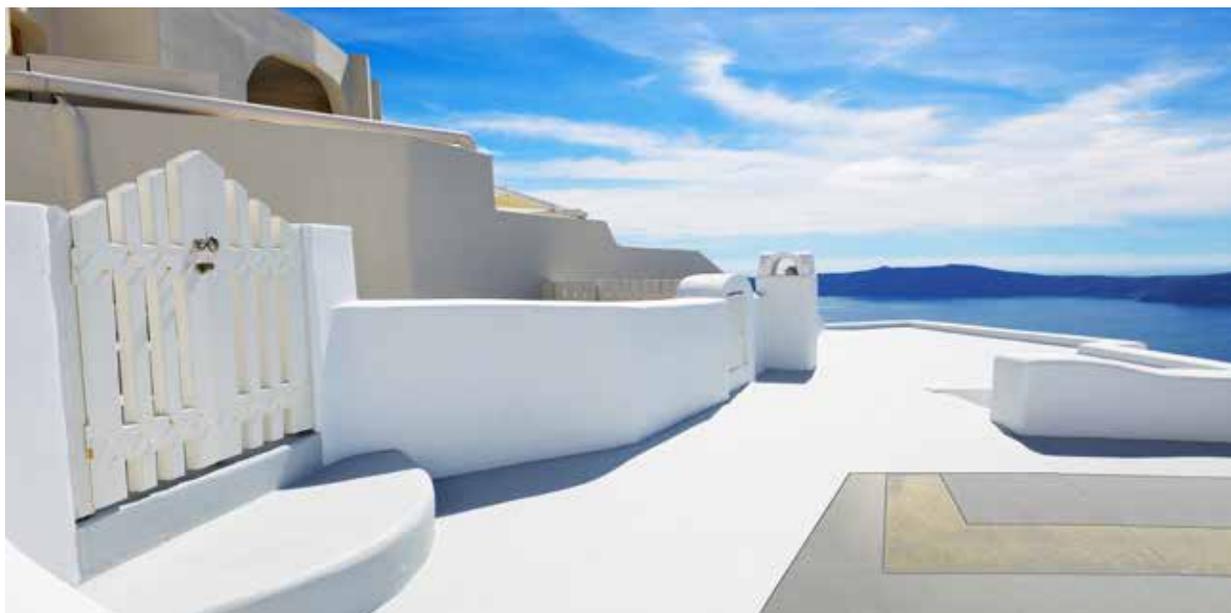


[www.iivela.it](http://www.iivela.it)

# La tua terrazza perde? Problemi di infiltrazioni?

Risolvi definitivamente in pochi millimetri di spessore,  
senza rimuovere la vecchia pavimentazione con **terrazzasicura®**!

*Sistema completo e assicurato 10 anni  
da polizza Generali Italia Spa*

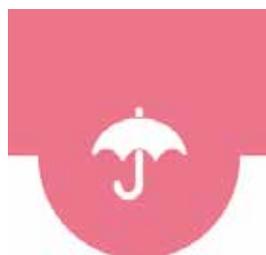


**DALLA FORNITURA DEL MATERIALE ALLA POSA  
PENSIAMO A TUTTO NOI!**



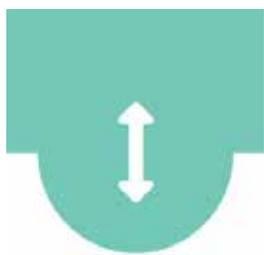
**TERRAZZA.. SI  
CURA**

di non farti  
rimuovere  
la vecchia  
pavimentazione



**TERRAZZA.. SI  
CURA**

di impermeabilizzare  
con prodotti  
certificati ed  
all'avanguardia



**TERRAZZA.. SI  
CURA**

di farti risparmiare  
spazio con sistemi  
che occupano solo  
pochi millimetri di  
spessore



**TERRAZZA.. SI  
CURA**

di utilizzare  
sistemi detensionati,  
soddisfacendo  
anche le esigenze  
estetiche



**TERRAZZA.. SI  
CURA**

di scegliere  
applicatori  
certificati  
**terrazzasicura®**

 **terrazzasicura®**

è un marchio

**iVELA**

[www.terrazzasicura.it](http://www.terrazzasicura.it)

## CHI SIAMO

ESPERIENZA > COMPETENZA > PROFESSIONALITÀ > TECNOLOGIA > RICERCA



Fondata alla fine degli anni '30, **iiVELA**, per molti aspetti della sua storia, rappresenta un modello emblematico della grande ondata di spirito imprenditoriale che percorse il Paese in quel periodo e negli anni che seguirono.

L'esperienza industriale, caratterizzata da una continua evoluzione nell'ambito della ricerca e focalizzata originariamente sui prodotti chimici, ha raggiunto oggi una forte specializzazione nella creazione di **soluzioni impermeabilizzanti certificate** e ad alte prestazioni.

Oggi infatti **iiVELA** è in grado di proporre **soluzioni personalizzate e gamme di prodotto complete**, interpretando le crescenti esigenze di un mercato edilizio in continua evoluzione.

La qualità, l'organizzazione e la professionalità tecnica dei collaboratori sono punti fondamentali di una filosofia commerciale che, **da oltre 80 anni, iiVELA** mette a disposizione **per offrire solo il meglio ai propri clienti**.

Un'Azienda sempre al passo con i tempi o meglio, sempre pronta ad anticiparli.



## DIVISIONI - INDICE GENERALE



### MEMBRANE LIQUIDE IMPERMEABILIZZANTI E VERNICI PROTETTIVE

|   |         |
|---|---------|
| ✓ Tabella sinottica . . . . .                                     | Pag. 4  |
| ✓ Membrane liquide continue . . . . .                             | Pag. 5  |
| ✓ Accessori per membrane liquide . . . . .                        | Pag. 17 |
| ✓ Sistemi inertizzanti per cemento amianto . . . . .              | Pag. 18 |
| ✓ Primers bituminosi . . . . .                                    | Pag. 20 |
| ✓ Aggrappanti . . . . .   | Pag. 23 |
| ✓ Vernici protettive e riflettenti . . . . .                      | Pag. 24 |
| ✓ Vernici protettive consolidanti, idro-oleo-repellenti . . . . . | Pag. 26 |
| ✓ Resine epossidiche e poliuretatiche . . . . .                   | Pag. 30 |
| ✓ Additivi, risananti e disarmanti . . . . .                      | Pag. 32 |



### MEMBRANE BITUMINOSE E SISTEMI ACCOPPIATI

|  |         |
|--|---------|
| ✓ Tabella sinottica . . . . .                                    | Pag. 34 |
| ✓ Membrane elastomeriche armatura poliestere . . . . .           | Pag. 35 |
| ✓ Membrane plastomeriche . . . . .                               | Pag. 36 |
| ✓ Membrane autoprotette con lamine metalliche . . . . .          | Pag. 40 |
| ✓ Membrane autoadesive armatura poliestere e in nastri . . . . . | Pag. 41 |
| ✓ Altri sistemi di impermeabilizzazione . . . . .                | Pag. 42 |
| ✓ Sistemi iso-impermeabilizzanti . . . . .                       | Pag. 45 |
| ✓ Prodotti speciali e Accessori . . . . .                        | Pag. 50 |
| ✓ Tagliamuri . . . . .   | Pag. 52 |



### ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI

|  |         |
|--|---------|
| ✓ Tabella sinottica . . . . .                        | Pag. 53 |
| ✓ Lana di Vetro . . . . .                            | Pag. 54 |
| ✓ Lana di Roccia . . . . .                           | Pag. 58 |
| ✓ Anticalpestio . . . . .                            | Pag. 63 |
| ✓ Fibre di Legno . . . . .                           | Pag. 66 |
| ✓ Pannelli isolanti in Poliuretano Espanso . . . . . | Pag. 67 |
| ✓ Pannelli isolanti in Polistirene Espanso . . . . . | Pag. 68 |
| ✓ Sistema tetto ventilato . . . . .                  | Pag. 69 |

**TAVOLA SINOTTICA MEMBRANE LIQUIDE**

| <b>PRODOTTO</b>      | <b>CATEGORIA</b>   |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  | <b>Pagina</b> |                       |                 |
|----------------------|--|--|--|--|---|--------------------------------|---|----------------------|---------------------------|--|---|--|---|--|---------------|-----------------------|-----------------|
|                      | <b>BALCONI &amp; TERRAZZI</b>  | <b>COPERTURE</b>   |  |  |   |                                | <b>FONDAZIONI</b>   | <b>BAGNI</b>         | <b>STRUTTURE IN LEGNO</b> | <b>PARETI FACCIA A VISTA</b>                                     | <b>PRIMER</b>   | <b>STRADE</b>                                  | <b>FINITURE</b>                                     |  |               |                       |                 |
|                      | Impermeabilizzazione sotto piastrelature in ceramica idoneo per l'incollaggio diretto mediante adesivi | Impermeabilizzazione di un pavimento esistente senza demolizioni | Impermeabilizzazione di nuove coperture con supporto in calcestruzzo | Impermeabilizzazione di coperture esistenti con manti bituminosi in buono stato da non rimuovere | Protezione dei manti esistenti dai raggi U.V. | Incapsulamento cemento amianto | Impermeabilizzazione in estradosso dei muri di fondazione | Box doccia, dettagli | Pareti interne, esterne   | Protezione trasparente non filmante che non altera la superficie | Aumento della resistività del materiale esistente, consolidamento in genere | Protezione filmante con proprietà antigraffiti | Ponte d'aggrappo per superfici vetrose o cementizie | Supporti cementizi sotto membrane bituminose |               | Riparazioni in genere | Legno e cemento |
| UNII+ POLAR          | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   |                                | ■   | ■                    | ■                         |  |   |  |   |  |               |                       | 5               |
| UNII+                | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   |                                | ■   | ■                    | ■                         |  |   |  |   |  |               |                       | 6               |
| UNIIFLEX             | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   |                                | ■   | ■                    | ■                         |  |   |  |   |  |               |                       | 8               |
| UNIISOLAR            |  |  | ■  | ■  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 10              |
| UNIIBLACK            |  |  | ■  | ■  |   |                                | ■   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 11              |
| UNIIBLACK ANTIRADICE |  |  | ■  | ■  |   |                                | ■   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 12              |
| UNIIBIT -UNIIBIT PRO | ■  | ■  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 13              |
| DETAIL               |  |  | ■  | ■  | ■   |                                | ■   | ■                    | ■                         |  |   |  |   |  |               |                       | 14              |
| ROOFLEX/ROOFLEX FR   |  |  |  | ■  | ■   |                                |   |                      | ■                         |  |   |  |   |  |               |                       | 15              |
| PUR FLEX S           |  | ■  | ■  | ■  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               | ■                     | 29              |
| PUR TOP              |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 30              |
| PUR TOP W            |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               | ■                     | 30              |
| PUR TOP COLOR        |  |  |  | ■  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 31              |
| SIL ROCK 50/100      |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           | ■  | ■   |  |   |  |               |                       | 28              |
| SIL+                 |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           | ■  |   |  |   |  |               |                       | 26              |
| SIL FLUO             |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           | ■  |   |  |   |  |               |                       | 26              |
| DRY TERRACE          |  | ■  |  |  |   |                                |   |                      |                           | ■  |   |  |   |  |               |                       | 27              |
| ANTIGRAFFITI         |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   | ■  |   |  |               |                       | 28              |
| GRIP+                |  |  |  |  |   |                                |   |                      | ■                         |  |   |  | ■   |  |               |                       | 23              |
| VELAPRIMER ACW       |  |  |  |  |   |                                |   |                      | ■                         |  |   |  | ■   |  |               |                       | 16              |
| EPX TIXO             |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  | ■   |  |               |                       | 31              |
| REFLEX+              |  |  |  |  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 24              |
| VELACOLOR            |  |  |  |  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 25              |
| VELUMIN              |  |  |  |  | ■   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 25              |
| VELACEAM             |  |  |  |  |   |                                | ■   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 18              |
| ELASTOCEAM           |  |  |  |  |   |                                | ■   |                      |                           |  |   |  |   |  |               |                       | 19              |
| VELABIT              |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   |  | ■             |                       | 22              |
| VELAFONDO GRIPERM    |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   | ■  |               |                       | 21              |
| VELQUA               |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   | ■  |               |                       | 20              |
| VELABASE / PRIMER 18 |  |  |  |  |   |                                |   |                      |                           |  |   |  |   | ■  |               |                       | 22              |

## unii+ polar

membrana ad essiccazione migliorata



**Membrana liquida impermeabilizzante** di ultima generazione.

**Fibrorinforzata** ad armatura diffusa e a **essiccazione migliorata +2°** anche in presenza di umidità relativa ambientale fino al 90%.

**Monocomponente**, pronta all'uso.

Applicabile su quasi tutti i supporti esistenti, grazie alla natura ibrida dei polimeri in emulsione.

**Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.**

**Ottima adesione** successiva degli impasti cementizi.

**Pedonabile e Piastrellabile.**

**Elevata elasticità** e grande resistenza all'invecchiamento.



### DESTINAZIONE D'USO

- Applicabile sopra piastrella
- Applicabile sotto piastrella (**Certificato EN 14891**)
- Sotto piastrella nelle piscine (**Certificato EN 14891**)
- Bagni e box doccia
- Balconi e terrazzi (**Sistema Terrazza Sicura® con garanzia Assicurazioni Generali**)
- Tetti piani, a volta e geometrie complesse
- Ripristino di membrane ardesiate



### UNII+ POLAR CERTIFICATO

CONFORME alla marcatura **CE EN 1504-2**

CONFORME alla **EN 14891** come "Prodotto impermeabilizzante applicato liquido da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica incollate con adesivi".

| PRODOTTO    | peso a confezione | confezioni/pallet |
|-------------|-------------------|-------------------|
| unii+ polar | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|             | kg. 5             | 125               |
|             | kg. 10            | 60                |
|             | kg. 20            | 48                |

**Colori standard:** bianco, grigio, rosso mattone.

Verde e altri colori a richiesta per quantità minime 1200 kg.

**Consumo medio consigliato:** 2 kg/m<sup>2</sup>

**unii+**  
 membrana liquida fibrata

**CARATTERISTICHE**

- Membrana liquida impermeabilizzante di ultima generazione.
- Fibrorinforzata ad armatura diffusa.
- Monocomponente e pronta all'uso.
- Applicabile su quasi tutti i supporti esistenti, grazie alla natura ibrida dei polimeri in emulsione.
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Ottima adesione successiva degli impasti cementizi.
- Pedonabile e Piastrellabile.

Inoltre a differenza dei comuni impermeabilizzanti cementizi unii+ non contiene cementi e presenta una più elevata elasticità e una maggiore resistenza all'invecchiamento.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Applicabile sopra piastrella
- Applicabile sotto piastrella (**Certificato EN 14891**)
- Sotto piastrella nelle piscine (**Certificato EN 14891**)
- Bagni e box doccia
- Balconi e terrazzi (**Sistema Terrazza Sicura® con garanzia Assicurazioni Generali**)
- Tetti piani, a volta e geometrie complesse
- Ripristino di membrane ardesiate

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| MARCATURA        | PRINCIPI                             |
| <b>CE</b>        | <b>PI-MC-IR</b>                      |
| <b>EN 1504-2</b> | RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE |

|                 |   |
|-----------------|---|
| MARCATURA       | PRINCIPI  |
| <b>CE</b>       | <b>DM01-P</b>   |
| <b>EN 14891</b> | IMPERMEABILIZZANTE APPLICATO LIQUIDO DA UTILIZZARE SOTTO PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI |


**UNII+ CERTIFICATO**

- Conforme alla marcatura **CE EN 1504-2**
- Conforme alla **EN 14891** come "Prodotto impermeabilizzante applicato liquido da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi".

| PRODOTTO     | peso a confezione | confezioni/pallet |
|--------------|-------------------|-------------------|
| <b>unii+</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|              | kg. 5             | 125               |
|              | kg. 10            | 60                |
|              | kg. 20            | 48                |

**Colori standard:** bianco, grigio, rosso mattone.  
Verde e altri colori a richiesta per quantità minime 1200kg.

**Consumo medio consigliato:** 2 kg/m<sup>2</sup>

**unii+**

membrana liquida fibrata

**CONSIGLI DI POSA**

Per una distribuzione ottimale delle fibre si consiglia di applicare **unii+** con spatola, o anche a pennello.

Le impermeabilizzazioni professionali con membrane liquide, richiedono l'inserimento dell'armatura **velaset** tra uno strato e l'altro, al fine di migliorare le caratteristiche generali del prodotto e allungare notevolmente il ciclo di vita dell'impermeabilizzazione.

Impermeabilizzazione dei bordi laterali con **unii+** e posa di **velajoint angle** e **velajoint band** (fra i due strati)



1° strato: impermeabilizzazione del supporto con **unii+**



Posa armatura di rinforzo **velaset**



2° strato: impermeabilizzazione del supporto con **unii+**


**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI**

- **Bassa capacità di assorbimento d'acqua:** ciò ne riduce notevolmente il degrado e le microfessure che potrebbero crearsi con i cicli gelo e disgelo.
- **Crack-bridging Ability:** capacità di una membrana impermeabilizzante elastica di fare da ponte ad eventuali fessure che si possono instaurare nel sottofondo in calcestruzzo, senza rompersi, garantendo l'impermeabilità della struttura.


**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

| PARAMETRO  | UM                      | LIMITE | VALORE            |
|--|-------------------------|--------|-------------------|
| CRACK-BRIDGING ABILITY A +20°C - EN 14891-A            | mm                      | 0,75   | <b>4,93</b>       |
| ADESIONE INIZIALE - EN 14891-A.6.2                     | N/mm <sup>2</sup>       | > 0,5  | 1,5               |
| IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA ESPRESSA                      |                         |        |                   |
| COME ASSORBIMENTO CAPILLARE - EN 1062-3                | kg/m <sup>2</sup> •h0,5 | < 0,1  | <b>&lt; 0,012</b> |
| FLESSIBILITÀ A FREDDO (1mm di prodotto essiccato)      | °C                      | -      | - 15              |
| TEMPO DI ESSICCAZIONE A 20° C U.R. 50% (fuori polvere) | h                       | -      | 6/8               |

**uniiflex**

membrana liquida pedonabile


**CARATTERISTICHE**

- Membrana liquida impermeabilizzante di ultima generazione.
- Monocomponente, pronta all'uso.
- Facile applicazione a rullo. Veloce per ampie superfici.
- Applicabile su quasi tutti i supporti esistenti, grazie alla natura ibrida dei polimeri in emulsione.
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Ottima adesione successiva degli impasti cementizi.
- Pedonabile
- Piastrellabile.

A differenza dei comuni impermeabilizzanti cementizi **uniiflex** non contiene cementi presenta un'elevata elasticità e una grande resistenza all'invecchiamento.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Applicabile sopra piastrella
- Applicabile sotto piastrella
- Sotto piastrella nelle piscine
- Bagni e box doccia
- Balconi e terrazzi
- Tetti piani, a volta e geometrie complesse
- Ripristino di membrane ardesiate

| PRODOTTO        | peso a confezione | confezioni/pallet |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>uniiflex</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|                 | kg. 5             | 125               |
|                 | kg. 10            | 60                |
|                 | kg. 20            | 48                |

**Colori standard:** grigio, rosso mattone, bianco.  
Verde e altri colori a richiesta per quantità minime 1200kg.

**Consumo medio consigliato:** 2 kg/m<sup>2</sup>



## uniiflex

membrana liquida pedonabile

### CONSIGLI DI POSA

Applicabile direttamente con pennello, rullo o spazzolone.

Le impermeabilizzazioni professionali con membrane liquide, richiedono l'inserimento dell'armatura **velaset** tra uno strato e l'altro, al fine di migliorare le caratteristiche generali del prodotto e allungare notevolmente il ciclo di vita dell'impermeabilizzazione.

Ideale per grandi superfici.



Ripristino membrana ardesiata



Ideale per grandi superfici



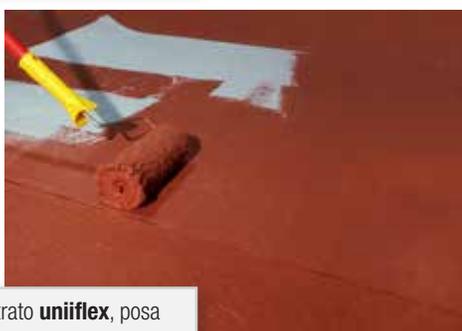
Applicabile facilmente a rullo



**Bordi:** stesura 1° strato **uniiflex**, posa **velajoint band** e stesura 2° strato **uniiflex**



Completamento delle finiture, dei giunti e degli angoli con **velajoint band angle**



Stesura 1° strato **uniiflex**, posa armatura **velaset** e stesura 2° strato **uniiflex**



**Facilmente riapplicabile**, non subisce **alcun tipo di deterioramento**

**uniisolar**

membrana liquida riflettente


**CARATTERISTICHE**

- Membrana liquida impermeabilizzante di ultima generazione.
- Ideale per grandi superfici.
- Bianca e riflettente per abbassare la temperatura in copertura.
- Monocomponente e pronta all'uso.
- Facile da applicare a rullo e veloce per ampie superfici.
- Applicabile su quasi tutti i supporti esistenti, grazie alla natura ibrida dei polimeri in emulsione.
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Pedonabile.

A differenza dei comuni impermeabilizzanti liquidi uniisolar presenta una maggiore resistenza all'invecchiamento e un maggiore indice di riflettanza solare.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Balconi e terrazzi
- Coperture con impianti fotovoltaici
- Tetti piani, a volta e geometrie complesse
- Ripristino di membrane ardesiate

**CONSIGLI DI POSA**

Uniisolar si applica direttamente con pennello, rullo, o spazzolone.

Le impermeabilizzazioni professionali con membrane liquide, richiedono l'inserimento dell'armatura **velaset** tra uno strato e l'altro, al fine di **migliorare le caratteristiche generali** del prodotto e allungare notevolmente **il ciclo di vita dell'impermeabilizzazione**.

| PRODOTTO         | peso a confezione | confezioni/pallet |
|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>uniisolar</b> | kg. 5             | 125               |
|                  | kg. 10            | 60                |
|                  | kg. 20            | 48                |

Colori standard: bianco

Consumo medio consigliato: 2 kg/m<sup>2</sup>



## uniiblack

membrana liquida bitume polimero



### CARATTERISTICHE

- Membrana liquida impermeabilizzante bitume polimero di ultima generazione.
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza ai ristagni d'acqua.
- Ottima adesione successiva di pitture protettive di ogni genere.
- Pedonabile, a differenza di altri prodotti bituminosi che si inteneriscono sottoposti ai raggi UV.

La sua elevata elasticità permette di assorbire i movimenti delle strutture impedendo il manifestarsi di fessurazioni del manto impermeabile.

### DESTINAZIONE D'USO

- Ripristini di manti degradati e nuove impermeabilizzazioni.
- Particolarmente indicata per la realizzazione di opere di limitate dimensioni.
- Ottima per eliminare i punti critici dei manti tradizionali dovuti alla giunzione dei rotoli.
- Indicata per impermeabilizzazione di gronde e particolari di copertura.

### CONSIGLI DI POSA

Applicare mediante rullo, pennello o spazzolone.

Al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche e la durabilità nel tempo, si consiglia di inserire tra uno strato e l'altro di **uniiblack** un tessuto non tessuto tipo **velaset**.



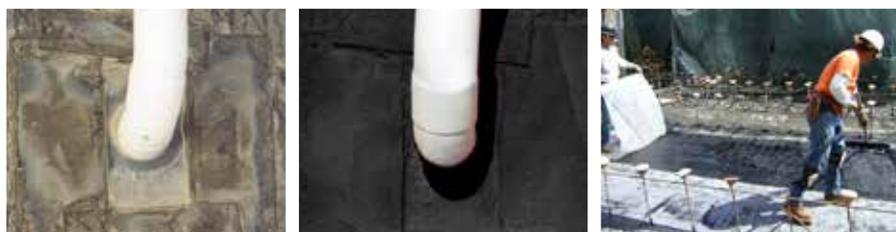
| PRODOTTO         | peso a confezione | confezioni/pallet |
|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>uniiblack</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|                  | kg. 5             | 125               |
|                  | kg. 10            | 60                |
|                  | kg. 20            | 48                |

Consumo medio consigliato: 2,5/3 kg/m<sup>2</sup>

GRANDE ELASTICITÀ  
E RESISTENZA AI RAGGI UV



INDICATA PER RIPARAZIONI,  
RIPRISTINI E NUOVE IMPERMEABILIZZAZIONI



## uniiblack antiradice

membrana liquida antiradice



### CARATTERISTICHE

- Membrana liquida impermeabilizzante bitume polimero di ultima generazione.
- Autoprotetta con additivo antiradice che ne impedisce la perforazione del manto impermeabile da parte delle radici.
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza ai ristagni d'acqua.
- Ottima adesione successiva di pitture protettive di ogni genere.
- Pedonabile, a differenza di altri prodotti bituminosi che si inteneriscono ai raggi UV.

**L'elevata elasticità di uniiblack antiradice permette di assorbire i movimenti delle strutture.**

### DESTINAZIONE D'USO

- Ideale per ripristini di manti degradati e nuove impermeabilizzazioni.
- Particolarmente indicata per fondazioni muri contro terra, vasi, fioriere e giardini pensili.
- Ottima per eliminare i punti critici dei manti tradizionali dovuti alla giunzione dei rotoli.



### CONSIGLI DI POSA

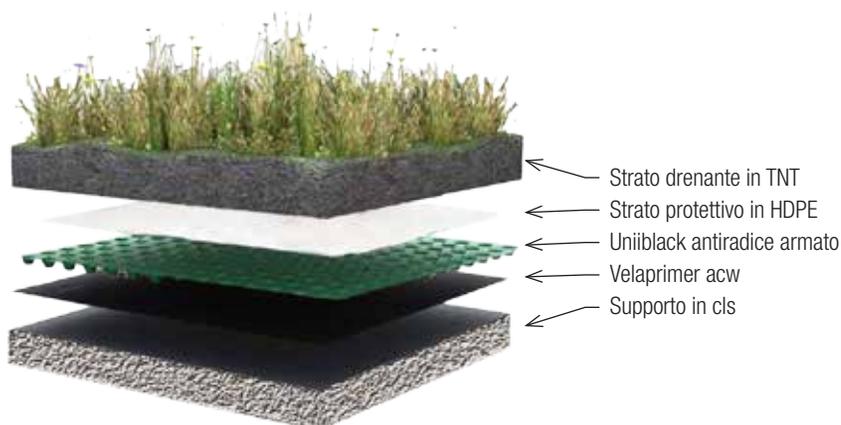
Applicare mediante rullo, pennello o spazzolone.

Al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche e la durabilità nel tempo si consiglia di inserire tra uno strato e l'altro di **uniiblack antiradice** un tessuto non tessuto tipo **velaset**.



| PRODOTTO                    | peso a confezione | confezioni/pallet |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>uniiblack antiradice</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|                             | kg. 5             | 125               |
|                             | kg. 10            | 60                |
|                             | kg. 20            | 48                |

Consumo medio consigliato: 2,5/3 kg/m<sup>2</sup>



**uniibit - uniibit pro (colorato)**

membrana liquida bitume polimero


**CARATTERISTICHE**

- Membrana liquida impermeabilizzante bitume polimero di ultima generazione (**Uniibit**), disponibile anche in versione fibrorinforzata con fibre sintetiche che migliorano le resistenze meccaniche generali (**Uniibit pro**).
- Inalterabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza ai ristagni d'acqua.
- Ottima adesione successiva degli impasti cementizi e di pitture protettive di ogni genere.
- Pedonabile, a differenza di altri prodotti bituminosi che si inteneriscono sottoposti ai raggi UV.
- Inalterabile alla vista la pittura successivamente applicata.

**Uniibit e Uniibit pro (versione colorata, fibrorinforzata e ad armatura diffusa) grazie alle loro caratteristiche, consentono di ottenere interventi sicuri, con un ottimo rapporto costo-prestazione.**


**DESTINAZIONE D'USO**

- Impermeabilizzazione e protezione, sia in verticale che in orizzontale, di superfici in calcestruzzo, metallo, intonaci, cartongesso, legno, superfici cementizie, pavimentazioni in ceramica, tetti in legno, balconi, terrazze, fondazioni, bagni, docce, vasi, fioriere.
- Ripristino di vecchie guaine bituminose ardesiate

**CONSIGLI DI POSA**

La posa può essere effettuata a pennello, spatola, spazzolone o rullo. Tra l'applicazione dei singoli strati introdurre la posa di **velaset** tessuto in poliestere rinforzato, per migliorarne le caratteristiche meccaniche generali e la durabilità nel tempo.

| PRODOTTO  | peso a confezione | confezioni/pallet |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>uniibit - uniibit pro (vesione colorata)</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|   | kg. 5             | 125               |
|   | kg. 10            | 60                |
|   | kg. 20            | 48                |

**Colori standard:** antracite (Uniibit) - grigio tortora e rosso bruno (Uniibit Pro)

**Consumo medio consigliato:** 2,5/3 Kg/m<sup>2</sup> (ottenibile con l'applicazione di circa due strati).



Ripristino dell'esistente



Nuove impermeabilizzazioni

**DETAIL**

Rivestimento elastico sigillante


**CARATTERISTICHE**

- Pasta spatolabile.
- Monocomponente e pronta all'uso.
- Ad elevata elasticità e grande aderenza.
- Polimerizza per azione dell'umidità ambientale.
- Non teme umidità o condizioni climatiche sfavorevoli.
- Non presenta solventi o isocianati.
- Resistente ai raggi UV.
- Adatta alla sigillatura e riparazione di manti per impermeabilizzazioni edili e di strutture ed elementi normalmente presenti su tetti e terrazzi.

**DETAIL aderisce bene a cemento, muratura, laterizio, metalli e lamiere, legno, espansi in genere utilizzati per l'isolamento termoacustico e superfici vetrose.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Impermeabilizza e protegge sia in verticale che in orizzontale: superfici cementizie, coperture metalliche, intonaci, cartongesso, pavimentazioni in ceramica, tetti in legno, balconi, terrazze, fondazioni, vasi, fioriere e tutte le coperture a forma complessa nelle quali risulta difficile l'applicazione di membrane prefabbricate.
- Sigilla particolari quali scossaline, lucernai, comignoli, ringhiere e parapetti, tubazioni e servizi affioranti.

**Ideale negli interventi d'impermeabilizzazione su vecchie guaine in bitume polimero. Si applica in condizioni estreme. La natura chimica del prodotto permette una buona filmazione anche in presenza di acqua.**

**CONSIGLI DI POSA**

Applicabile a pennello, spatola, spazzolone o rullo.

L'applicazione deve avvenire su supporti puliti ed asciutti senza polvere, esenti da oli, grasso, tracce di sporco o altri rivestimenti che possono risultare distaccanti.

**Non superare le 24 ore tra l'applicazione di uno strato e l'altro o successive pitture.**

| PRODOTTO      | peso a confezione | confezioni/pallet |
|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>DETAIL</b> | kg. 5             | 125               |
|               | ml. 600           | scat.12 pz        |

**Colori standard:** antracite

**Consumo medio consigliato:** Si consiglia di stendere il prodotto in più strati fino al raggiungimento di circa 2,5/3 Kg/m<sup>2</sup> (ottenibile con l'applicazione di circa due/tre strati con armatura interposta).



**ROOFLEX - ROOFLEX FR**

membrana liquida


**CARATTERISTICHE**

- Membrana liquida impermeabilizzante.
- Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Pedonabile.

Per migliorarne le caratteristiche la durabilità nel tempo, si consiglia di inserire tra uno strato e l'altro di **ROOFLEX** un tessuto non tessuto tipo **velaset**.

La versione **ROOFLEX FR** è autoprotetta, ideale per piccole superfici e **arricchita con fibre** al fine di **migliorare le caratteristiche meccaniche** del prodotto applicato.

Disponibile in vari colori nel caso in cui si voglia ottenere un buon risultato estetico.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Nuove impermeabilizzazioni e ripristini di manti degradati
- Converse, canali di gronda, pluviali, pensiline, ecc.

**CONSIGLI DI POSA**

**ROOFLEX** si applica direttamente con pennello, rullo, spazzolone o airless. Nella versione **ROOFLEX FR** è consigliata l'applicazione a spatola.



| PRODOTTO          | peso a confezione | confezioni/pallet |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ROOFLEX</b>    | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|                   | kg. 5             | 125               |
|                   | kg. 10            | 60                |
|                   | kg. 18            | 48                |
| <b>ROOFLEX FR</b> | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|                   | kg. 5             | 125               |
|                   | kg. 10            | 60                |
|                   | kg. 18            | 48                |

**Colori standard:** grigio, rosso mattone, bianco. Verde e altri colori a richiesta per quantità minime 1200kg.

**Consumo medio consigliato:** 2 kg/m<sup>2</sup>



**VELAPRIMER ACW**

primer sintetico a base acqua


**CARATTERISTICHE**

- Primer utilizzato come sottofondo prima della posa di membrane liquide polimeriche sui manti bituminosi da ripristinare o su fondi in cemento in genere.
- Migliora l'aggrappaggio su superfici difficili.
- A rapida essiccazione.
- Pronto all'uso.
- Ecologico.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Primer di sottofondo per la posa di membrane liquide sia a base acqua che a base solvente.

**CONSIGLI DI POSA**

Il prodotto è applicabile a rullo, spazzolone, pennello o ad airless.

| PRODOTTO              | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>VELAPRIMER ACW</b> | lt. 5                 | 125               |
|                       | lt. 10                | 60                |
|                       | lt. 18                | 48                |

Consumo medio consigliato: da 0,150 a 0,250 lt/m<sup>2</sup>



Superficie non trattata



Superficie trattata con VELAPRIMER ACW, pronta per l'applicazione della membrana liquida



**VELAPRIMER ACW**  
 è un prodotto pronto all'uso  
 che si applica con estrema facilità  
 ed essicca rapidamente

**VELASET**

rinforzo poliestere velovetro

**CARATTERISTICHE**

- Rinforzo bi-armato poliestere e fibra di vetro.
- Elevata flessibilità.
- Ottimo inglobamento nelle membrane fluide iVELA.
- Non grinzia perché stabilizzato.
- Facile da sormontare e tagliare.

| PRODOTTO | Dimensioni rotolo m | Quantità m <sup>2</sup> rotolo |
|----------|---------------------|--------------------------------|
| VELASET  | 1x100               | 100                            |

**VELAJOINT BAND**

bandella impermeabile per giunti

**CARATTERISTICHE**

- Banda impermeabile coprigiunto composta da gomma rivestita su entrambi i lati da feltro in poliestere per una migliore adesione delle guaine liquide in genere.
- Da utilizzare come presidio impermeabile di giunti di frazionamento, raccordi verticali ed orizzontali.

| PRODOTTO          | Larghezza rotolo cm | Quantità m/rotolo |
|-------------------|---------------------|-------------------|
| VELAJOINT BAND 10 | 12                  | 10                |
| VELAJOINT BAND 50 | 12                  | 50                |

**VELAJOINT ANGLE/EDGE**

bandella impermeabile presagomata

**CARATTERISTICHE**

- Banda impermeabile presagomata composta da gomma.
- Rivestita su entrambi i lati da feltro in poliestere per una migliore adesione delle guaine liquide in genere.
- Da utilizzare come presidio impermeabile di angoli e spigoli.

| PRODOTTO        | Quantità a confezione | Minimo ordinabile |
|-----------------|-----------------------|-------------------|
| VELAJOINT ANGLE | 25 pezzi              | 1 pezzo           |
| VELAJOINT EDGE  | 25 pezzi              | 1 pezzo           |

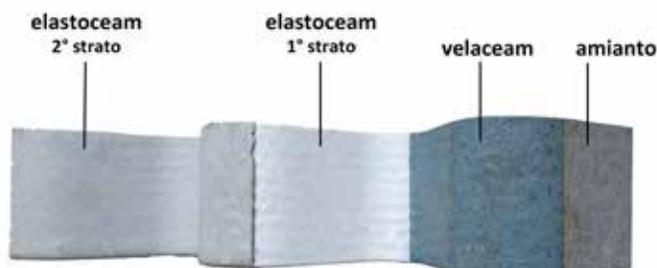
**VELAPATCH**

flangia in gomma butilica adesiva

**CARATTERISTICHE**

- Foglio composto da rinforzo in poliestere accoppiato con gomma butilica adesiva.
- Adatto per il raccordo impermeabile di scarichi e bocchettoni.
- Facile da lavorare e aderente su supporti plastici e metallici.

| PRODOTTO  | Dimensioni cm | Minimo ordinabile |
|-----------|---------------|-------------------|
| VELAPATCH | 37 x 37       | 1 pezzo           |



**SISTEMA COMPLETO DI INCAPSULAMENTO E FINITURA DEL CEMENTO AMIANTO.  
CERTIFICATO ISTITUTO GIORDANO.**

## VELACEAM

inertizzante per cemento amianto



### CARATTERISTICHE

- Primer inertizzante idoneo ad incapsulare le particelle di amianto nei manufatti da smantellare o da recuperare.

In tale operazione ha anche la funzione di ottimizzare l'aggrappaggio della membrana liquida di finitura ELASTOCEAM.

### DESTINAZIONE D'USO

- Specificamente studiato per il trattamento dei manufatti in cemento amianto da recuperare o destinati allo smaltimento.  
- Certificato da Istituto Giordano.

### CONSIGLI DI POSA

Applicare **VELACEAM** a pennello, rullo, spazzolone o airless.

Una volta essiccato, procedere allo smaltimento o al recupero del manufatto con applicazione di **ELASTOCEAM**.

**N.B.** Trattandosi di operazioni soggette a verifiche degli organi di controllo preposti è necessario procedere come prescritto dalle norme locali vigenti.



| PRODOTTO | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-----------------------|-------------------|
| VELACEAM | lt. 5                 | 125               |
|          | lt. 18                | 48                |
|          | lt. 1000              | 1                 |

Colori standard: azzurro

Consumo medio consigliato: 0,250 lt/m<sup>2</sup>



## ELASTOCEAM

finitura per cemento amianto



### CARATTERISTICHE

- Particolare membrana liquida con speciali additivi che, presenta eccezionali caratteristiche di resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Risolve definitivamente il problema del recupero del cemento amianto, garantendo unitamente a **VELACEAM** un sistema completo di incapsulamento e finitura certificato.

### DESTINAZIONE D'USO

- Strato di finitura nel sistema di recupero del cemento amianto.

### CONSIGLI DI POSA

**ELASTOCEAM** può essere applicato a pennello, rullo, spazzolone o airless.

**N.B.** Trattandosi di operazioni soggette a verifiche degli organi di controllo preposti è necessario procedere come prescritto dalle norme locali vigenti.



| PRODOTTO   | peso a confezione | confezioni/pallet |
|------------|-------------------|-------------------|
| ELASTOCEAM | kg. 5             | 125               |
|            | kg. 10            | 60                |
|            | kg. 18            | 48                |

**Colori standard:** grigio, rosso mattone, bianco e verde

**Consumo medio consigliato:** 2 kg/m<sup>2</sup>



**PRIMERS A BASE SOLVENTE E BASE ACQUA.  
PER MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDE E PREFABBRICATE.**

**VELQUA**

primer bituminoso ecologico a base acqua


**CARATTERISTICHE**

- Primer bituminoso atossico a base acquosa, a bassa viscosità e rapida essiccazione.
- La funzione aggrappante favorisce un'uniforme adesione delle membrane bituminose alla superficie di posa.
- Senza solventi per un'applicazione anche in ambienti chiusi e poco areati.

**Elimina i rischi di incendio in fase di trasporto, stoccaggio e di posa in cantiere.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Primer di sottofondo per la posa di membrane bituminose.
- Da utilizzare come primo strato impermeabilizzante nei muri contro terra, pareti verticali, gronde, scossaline e converse.
- Protettivo su tubazioni, cisterne, palificazioni da interrare.

**CONSIGLI DI POSA**

Il prodotto è applicabile a rullo, spazzolone, pennello o ad airless.

| PRODOTTO | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-----------------------|-------------------|
| VELQUA   | lt. 5                 | 125               |
|          | lt. 10                | 60                |
|          | lt. 18                | 48                |

Consumo medio consigliato: 0,150 - 0,300 lt/m<sup>2</sup>



## VELAFONDO GRIPERM

vernice bituminosa al solvente



### CARATTERISTICHE

- Vernice bituminosa elastica con elevate qualità di ancoraggio, a base di bitumi ossidati e solventi.
- È un prodotto con caratteristiche impermeabilizzanti, antipolvere ed antiruggine, idoneo per saturare la porosità del cemento.
- Presenta un alto potere aggrappante per una corretta adesione delle membrane bituminose alla superficie di posa.

Ciò permette di ridurre i tempi di posa e l'esposizione delle guaine alla fiamma, mantenendo così inalterate le loro caratteristiche tecniche e fisiche e raggiungendo risultati di posa di massimo livello.

### DESTINAZIONE D'USO

- Primer di sottofondo per la posa di membrane bituminose.
- Da usare come primo strato impermeabilizzante in muri contro terra, pareti verticali, gronde, scossaline e converse.
- Antiruggine e protettivo su tubazioni, cisterne e palificazioni da interrare.

### CONSIGLI DI POSA

Procedere all'applicazione mediante pennello, spazzolone o rullo.

| PRODOTTO          | peso a confezione | confezioni/pallet    |
|-------------------|-------------------|----------------------|
| VELAFONDO GRIPERM | kg. 5             | scat da 4 pezzi cad. |
|                   | kg. 10            | 60                   |
|                   | kg. 20            | 36                   |

Consumo medio consigliato: 0,300 kg/m<sup>2</sup>



**VELABASE - PRIMER 18**  
 primers bituminosi al solvente

**CARATTERISTICHE**

- Primers bituminosi a base di bitumi e solventi.
- La funzione aggrappante favorisce un'uniforme adesione delle membrane bituminose alla superficie di posa.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Primer di sottofondo per la posa di membrane bituminose.
- Primo strato impermeabilizzante nei muri contro terra, pareti verticali, gronde, scossaline, converse.
- Antiruggine e protettivo su tubazioni, cisterne e palificazioni da interrare.

**CONSIGLI DI POSA**

L'applicazione del prodotto può essere eseguita mediante pennello, spazzolone o rullo.

| PRODOTTO  | peso a confezione | confezioni/pallet    |
|-----------|-------------------|----------------------|
| VELABASE  | kg. 5             | scat da 4 pezzi cad. |
|           | kg. 10            | 60                   |
|           | kg. 20            | 36                   |
| PRIMER 18 | kg. 18            | 36                   |

Consumo medio consigliato: 0,120 - 0,150 kg/m<sup>2</sup>

**VELABIT**  
 asfalto a freddo

**CARATTERISTICHE**

- Emulsione bituminosa in pasta composta da bitume, acqua e fillers.
- È diluibile in acqua e può essere facilmente miscelata con varie cariche come cemento, sabbia o altro.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Piccole impermeabilizzazioni, ripristini e riparazioni.
- Adatto anche per piccole riparazioni nelle fessurazioni del manto stradale.

**CONSIGLI DI POSA**

Il prodotto è applicabile a pennello, spatola, rullo o spazzolone.

| PRODOTTO | peso a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-------------------|-------------------|
| VELABIT  | kg. 5             | 125               |
|          | kg. 10            | 60                |
|          | kg. 18            | 48                |





**SOTTOFONDI D'AGGRAPPO  
ADESIONE TENACE**

**grip+**  
sottofondi d'aggrappo



**CARATTERISTICHE**

- Ponte d'aggrappo che, una volta essiccato, garantisce l'adesione tenace di qualsiasi impasto cementizio.
- Composto da resine APEO free in dispersione acquosa, può essere applicato sia in interno che in esterno.
- Pronto all'uso e di facile applicazione.
- Garantisce un aspetto estetico omogeneo a rasature ed intonaci.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Applicabile sopra piastrella.
- Utilizzabile su calcestruzzo, cemento cellulare, cartongesso, pietra, laterizio, ceramica, vetro, legno, metalli e pannelli isolanti.
- Applicabile prima di intonaci, rasature, celle per pavimenti e rivestimenti.

**CONSIGLI DI POSA**

Applicare direttamente con pennello, spazzolone o rullo.

| PRODOTTO | peso a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-------------------|-------------------|
| grip+    | kg. 1             | scat. 18 pz       |
|          | kg. 5             | 125               |
|          | kg. 10            | 60                |
|          | kg. 20            | 48                |

Consumo medio consigliato: 0.350 kg/m<sup>2</sup>

Colori standard: azzurro



**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

| PARAMETRO  | UM                  | VALORE | TOLLERANZA |
|--|---------------------|--------|------------|
| RESIDUO SECCO  | %                   | 69     | ± 5        |
| PESO SPECIFICO   | Kg/l                | 1,65   | ± 0,05     |
| VISCOSITÀ BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°5, 25 °C)           | Cps                 | 2900   | ± 500      |
| ADESIONE (PULL OFF) SU CALCESTRUZZO                      | N/25cm <sup>2</sup> | 2300   | -          |
| ADESIONE (PULL OFF) SU PIASTRELLA IN CERAMICA            | N/25cm <sup>2</sup> | 1846   | -          |
| TEMPO DI ESSICCAZIONE A 20° C - U.R. 50% (fuori polvere) | h                   | 3/4    | -          |

**VERNICI PROTETTIVE E RIFLETTENTI DIFESA PROFESSIONALE**
**reflex+**  
 protettivo ultrariflettente

**CARATTERISTICHE**

- Pittura ultrariflettente a base di polimeri in emulsione acquosa e speciali additivi.
- Monocomponente e pronta all'uso.
- Caratterizzata da un alto indice di riflettanza solare (SRI = 105%) **certificato da EELab (Energy Efficiency Laboratory)**.
- Si posiziona ai vertici dei materiali utilizzati per l'abbassamento di temperatura in copertura.
- Ideale per la successiva posa dei pannelli solari.

**REFLEX+ CERTIFICATO**

**Reflex+**, per la maggiore luce diffusa e riflessa, incrementa il rendimento energetico e aumenta l'efficienza dei pannelli solari fotovoltaici, facendoli lavorare ad un regime termico più basso e riducendone la temperatura superficiale.

**Reflex+ è un prodotto certificato da EELab (Energy Efficiency Laboratory)**

Indice di Riflettanza Solare SRI = 105%


**DESTINAZIONE D'USO**

- Applicabile nelle coperture come strato di finitura, per abbassare la temperatura in copertura.
- Ottimo prima del fissaggio dei pannelli solari per incrementarne il rendimento.
- Da utilizzare come strato di finitura dei manti bituminosi ardesiati.
- Contribuisce a fissare maggiormente la graniglia e a proteggere dai raggi UV.

**CONSIGLI DI POSA**

Si applica con pennello, rullo o airless.

| PRODOTTO | peso a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-------------------|-------------------|
| reflex+  | kg. 5             | 125               |
|          | kg. 20            | 48                |

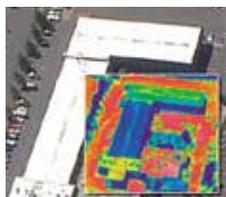
**Consumo medio consigliato:** 0,4 kg per strato. Applicazione consigliata di due strati.

**COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO**

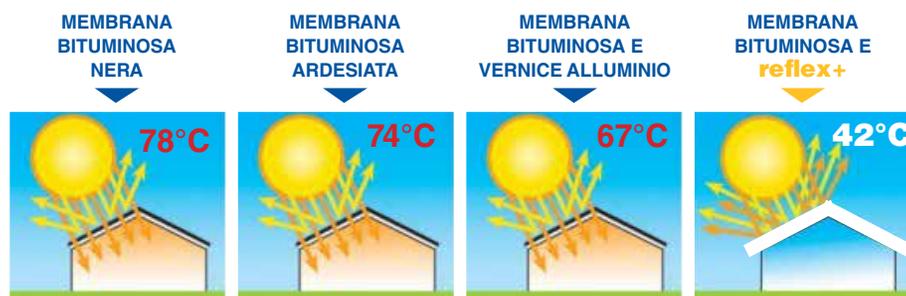
In estate nelle ore più calde, l'asfalto, i tetti delle case e il cemento degli edifici, possono raggiungere spesso temperature superiori a 60-90°C.

**Il surriscaldamento estivo** dei fabbricati **contribuisce ad un aumento del consumo di elettricità** per condizionamento dell'aria ed all'emissione di gas ad effetto serra. Tuttavia, ciò può essere limitato utilizzando i cosiddetti "cool roof", cioè materiali e soluzioni di finitura superficiale contraddistinti da valori elevati e certificati della **riflettanza solare e dell'emissività termica**.

**Reflex+** con il suo **indice di riflettanza solare certificato di 105%** si posiziona ai vertici dei materiali utilizzati per l'abbassamento di temperatura in copertura.



Nella termografia ad infrarossi il colore blu evidenzia gli elementi con alta riflettività termica.



| TIPO PRODOTTO                           | RIFLETTANZA | EMISSIVITÀ | SRI% | TEMPERATURA MASSIMA SUPERFICIALE |
|---|-------------|------------|------|----------------------------------|
| MEMBRANA BITUMINOSA NERA                | <0,10       | >0,80      | 1    | 78°C                             |
| MEMBRANA ARDESIATA GRIGIA               | <0,25       | >0,80      | 21   | 74°C                             |
| MEMBRANA ARDESIATA BIANCA               | <0,45       | >0,94      | 53   | 63°C                             |
| MEMBRANA VERNICIATA ALLUMINIO           | <0,45       | >0,60      | 40   | 67°C                             |
| MEMBRANA BITUMINOSA CON PITTURA REFLEX+ | <0,84       | >0,88      | 105  | 42°C *                           |

\* **RAPPORTO DI PROVA EELAB:** DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ENZO FERRARI, UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

**VELUMIN**

vernice alluminosa al solvente



**CARATTERISTICHE**

- Vernice speciale a base di alluminio avente una funzione protettiva e rifrangente nei confronti dei raggi solari.
- Resistente ai raggi UV.
- Evita il degrado della superficie per l'azione degli agenti atmosferici.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Protezione dei manti bituminosi, tubazioni e cisterne metalliche.

**CONSIGLI DI POSA**

Applicare VELUMIN mediante pennello, spazzolone o rullo.

| PRODOTTO | quantità a confezione | confezioni/pallet    |
|----------|-----------------------|----------------------|
| VELUMIN  | lt. 5                 | scat da 4 pezzi cad. |
|          | lt. 10                | 60                   |
|          | lt. 18                | 36                   |

Consumo medio consigliato: 0,120 - 0,150 lt/m<sup>2</sup>



**VELACOLOR**

vernice protettiva colorata



**CARATTERISTICHE**

- Pittura protettiva a base di acqua composta da resine elastomeriche e pigmenti minerali.
- Ottima resistenza alle radiazioni solari e agli agenti atmosferici.

Rappresenta una valida alternativa alle pitture protettive alluminose in quanto, essendo disponibile in vari colori, offre la possibilità di ottenere un migliore effetto decorativo.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Protezione per membrane bituminose, coperture in fibrocemento, manufatti cementizi ecc.

**CONSIGLI DI POSA**

Applicare VELACOLOR con pennello, rullo o airless sulle superfici da proteggere.

| PRODOTTO  | peso a confezione | confezioni/pallet |
|-----------|-------------------|-------------------|
| VELACOLOR | kg. 5             | 125               |
|           | kg. 10            | 60                |
|           | kg. 18            | 48                |

**Colori standard:** bianco, grigio, rosso mattone.  
Verde e altri colori a richiesta per quantità minime 1200kg.

Consumo medio consigliato: 0,300 - 0,500 kg/m<sup>2</sup>

**sil+**

protettivo idrorepellente


**CARATTERISTICHE**

- Idrorepellente silano-silossanico a base acqua.
- Non compromette la traspirabilità e non altera la superficie.
- Pronto all'uso e di facile applicazione.
- Traspirabilità del supporto.
- Protezione invisibile.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Rende idrorepellenti i pavimenti in cotto e pietra naturale, facciate, intonaci e manufatti cementizi.

**CONSIGLI DI POSA**

Si applica con pennello, rullo, spazzolone, o airless.

A seconda dell'assorbimento del materiale, ripetere l'operazione due o tre volte fino a quando la superficie appare asciutta.

| PRODOTTO    | q.tà a confezione | confezioni/pallet |
|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>sil+</b> | lt. 1             | scat. 18 pz       |
|             | lt. 5             | 125               |
|             | lt. 10            | 60                |
|             | lt. 18            | 48                |


 SUPERFICIE  
SENZA TRATTAMENTO

 SUPERFICIE TRATTATA  
CON **sil+**

**SILFLUO**

protettivo idro-oleo repellente


**CARATTERISTICHE**

- Impregnante idro-oleo repellente incolore.
- La miscela selezionata di silani e polimeri fluorurati di nuova generazione conferisce a questo protettivo un'ottima resistenza e stabilità alle comuni sostanze acide ed alcaline.
- Protegge le superfici da oli e acqua.

| PRODOTTO       | q.tà a confezione | confezioni/pallet |
|----------------|-------------------|-------------------|
| <b>SILFLUO</b> | lt. 1             | scat. 18 pz       |
|                | lt. 5             | 125               |
|                | lt. 10            | 60                |
|                | lt. 18            | 48                |

Resa indicativa con un litro di Sil+/Silfluo per mano:

- Cotto – 5/7 m<sup>2</sup>
- Pietra naturale – 9/10 m<sup>2</sup>

**N.B. VERIFICARE SEMPRE I CONSUMI IN FUNZIONE DELLE DIVERSE SUPERFICIE**

**DRY TERRACE**  
protettivo idrorepellente



**CARATTERISTICHE**

- Idrorepellente a base solvente.
- Non compromette la traspirabilità e non altera la superficie.
- Elevata penetrazione.
- Trasparente.
- Bassa presa di sporco.
- Pronto all'uso e di facile applicazione.
- Traspirabilità del supporto.
- Antigelo e antivegetativo.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Specifico per rendere idrorepellenti terrazze e balconi.
- Utilizzabile su cemento, calcestruzzo, intonaci, pavimenti, mattoni a faccia a vista, pietra naturale e supporti lapidei in genere, piastrelle, elementi in cotto e laterizi.

**CONSIGLI DI POSA**

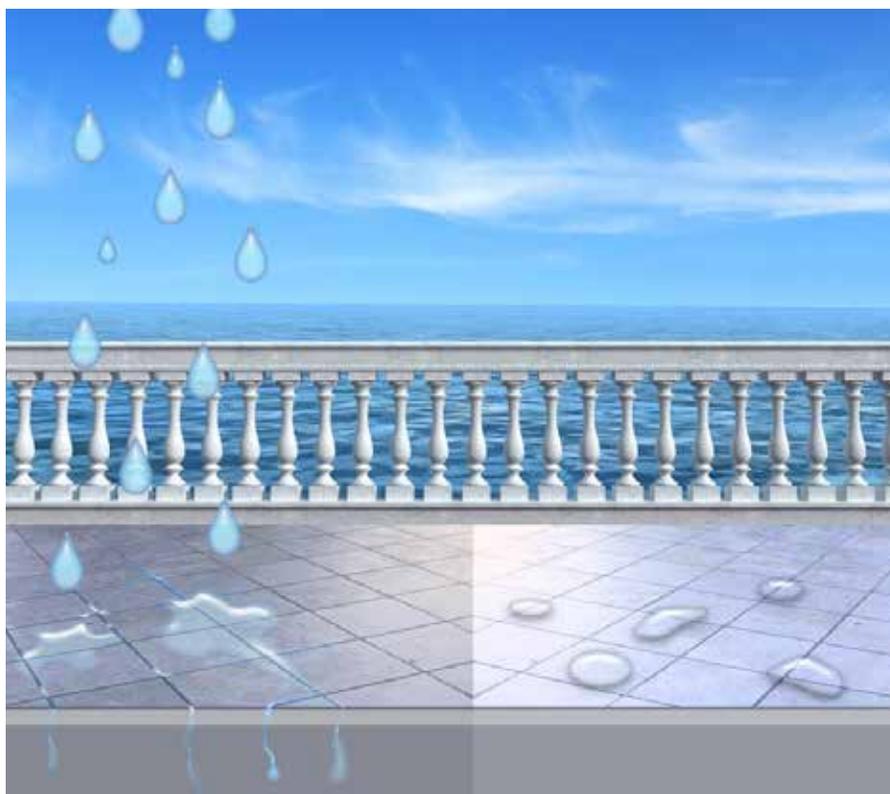
Si applica con pennello, rullo, spazzolone o airless.

| PRODOTTO    | q.tà a confezione | confezioni/ scatola |
|-------------|-------------------|---------------------|
| DRY TERRACE | lt. 1             | 20                  |
|             | lt. 5             | -                   |
|             | lt. 10            | -                   |

I consumi possono variare in funzione delle capacità di assorbimento delle diverse superfici.

**Terrazzi o facciate piastrellate:** 8-9 m<sup>2</sup>/lt

**Mattoni e cemento:** 2-3 m<sup>2</sup>/lt



**sil rock 100 - sil rock 50**  
 consolidante

**CARATTERISTICHE**

- Consolida in profondità tufo, cemento, intonaco, cotto e pietre naturali in genere.
- Specifico per la protezione del tufo con **porosità alta (sil rock 100)** e **porosità media (sil Rock 50)**.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Consolidante da applicare prima della posa di **sil+**.
- Specifico per la protezione del tufo, può essere utilizzato anche su superfici come cemento, calcestruzzo, intonaci, pavimenti, mattoni a faccia a vista, pietra naturale, supporti lapidei in genere, elementi in cotto e laterizi.

**CONSIGLI DI POSA**

Si applica con pennello o a spruzzo.

| PRODOTTO            | quantità a confezione | confezioni/ scatola |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>sil rock 100</b> | lt. 1                 | 20                  |
| <b>sil rock 50</b>  | lt. 5                 | -                   |
|                     | lt. 10                | -                   |

**sil rock 100 è ideale per supporti con porosità alta**



Tufo trattato con sil rock 100 e sil+



Tufo non trattato



Tufo pugliese



Tufo vulcanico/laziale

**sil rock 50 è ideale per supporti con porosità media**



Tufo trattato con sil rock 50 e sil+



Tufo non trattato



Cemento



Pietra leccese/calcareo

**ANTIGRAFFITI**

protettivo murale antigraffiti


**CARATTERISTICHE**

Vernice trasparente a bassa presa di sporco e antigraffiti ad effetto permanente.

**In caso di imbrattamento del muro trattato con ANTIGRAFFITI il graffito potrà così essere rimosso facilmente con un getto di acqua pressurizzata.**

**DESTINAZIONE D'USO**

Trattamento impermeabilizzante per superfici in cotto e pietra naturale, laterizi, intonaci, mattoni a faccia a vista, supporti lapidei in genere, manufatti cementizi e calcestruzzo.

**CONSIGLI DI POSA**

Si applica con pennello o rullo. A seconda dell'assorbimento del materiale, ripetere l'operazione due o tre volte quando la superficie appare asciutta.

**DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA 1 LT E 5 LT**

**MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA DI COLORE GRIGIO,  
MONOCOMPONENTE PRONTA ALL'USO E RESISTENTE AI RAGGI UV.**

**PUR FLEX S**

resina poliuretanic colorata



**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante poliuretanic colorata
- Monocomponente.
- Estremamente elastica e ad alto contenuto di materiali solidi.
- Adatta per impermeabilizzazioni di lunga durata.
- Resistente agli alcali e ai prodotti chimici.

**PUR FLEX S utilizza un esclusivo sistema di indurimento (attivato dall'umidità) e diversamente dagli altri non forma bolle anche se applicato a spessore.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Impermeabilizzazione di tetti
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze e verande
- Impermeabilizzazione di coperture pedonabili e carrabili
- Impermeabilizzazione di giardini pensili, aiuole e fioriere
- Reimpermeabilizzazione di membrane bituminose, membrane in PVC ed EPDM, vecchi rivestimenti asfaltici ed acrilici.
- Protezione di schiuma di poliuretano espanso isolante
- Impermeabilizzazione e protezione di strutture in CLS come ponti, gallerie, spalti, parcheggi ecc.

**CONSIGLI DI POSA**

Pronto all'uso.

Applicabile con rullo o pennello (si consiglia di fare riferimento alla scheda tecnica).

| PRODOTTO   | peso a confezione | quantità conf/pallet |
|------------|-------------------|----------------------|
| PUR FLEX S | kg. 6             | 96                   |
|            | kg. 25            | 36                   |

**Consumo medio consigliato:** 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup> (con VELASET)





**MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA. TRASPARENTE, MONOCOMPONENTE PRONTA ALL'USO E RESISTENTE AI RAGGI UV.**

### PUR TOP

resina poliuretanica trasparente



#### CARATTERISTICHE

- Membrana trasparente poliuretanica.
- Monocomponente.
- Estremamente elastica e ad alto contenuto di materiali solidi.
- Adatta per impermeabilizzazioni di lunga durata.
- Membrana alifatica, stabile ai raggi UV, non ingiallisce e non teme gli agenti atmosferici.
- Resistente agli alcali e ai prodotti chimici.
- Anche invecchiando mantiene la trasparenza e l'elasticità.

PUR TOP utilizza un esclusivo sistema di indurimento (attivato dall'umidità) e diversamente dagli altri non forma bolle anche se applicato a spessore. Consigliata anche per impermeabilizzare superfici in vetro danneggiate, protegge dai frammenti di vetro in caso di rottura.

#### DESTINAZIONE D'USO

- Può essere utilizzata sulla pavimentazione già esistente, senza doverla rimuovere. Particolarmente indicata dove non esistono spessori utili per intervenire con altri sistemi di impermeabilizzazione.

#### CONSIGLI DI POSA

Pronto all'uso.

Applicabile con rullo o pennello (si consiglia di fare riferimento alla scheda tecnica).

| PRODOTTO | peso a confezione | quantità conf/pallet |
|----------|-------------------|----------------------|
| PUR TOP  | kg. 5             | 96                   |
|          | kg. 20            | 36                   |

**Consumo medio consigliato:** 1 kg/m<sup>2</sup>

### PUR TOP W

resina poliuretanica trasparente per interni



#### CARATTERISTICHE

- Resina alifatica monocomponente all'acqua.
- Vernice trasparente per interni.
- UV stabile.
- Pedonabile.
- Protezione a lunga durata.

#### DESTINAZIONE D'USO

- Può essere usato su finiture in legno, cemento o microcemento e su qualsiasi altro supporto assorbente in interni.

#### CONSIGLI DI POSA

Pronto all'uso.

Applicabile con rullo o pennello (si consiglia di fare riferimento alla scheda tecnica).

| PRODOTTO  | peso a confezione | quantità conf/pallet |
|-----------|-------------------|----------------------|
| PUR TOP W | kg. 1             | 18 pz/scat           |
|           | kg. 5             | 125                  |
|           | kg. 18            | 48                   |

**Consumo medio consigliato:** 2 strati 250 gr.



### PUR TOP COLOR

finitura poliuretanica colorata



#### CARATTERISTICHE

- Finitura in resina poliuretanica alifatica monocomponente a base solvente.
- Pedonabile.
- UV stabile.
- Non teme gli agenti atmosferici.
- Mantiene le sue proprietà meccaniche con temperature comprese tra -40°C e +90°C.
- Garantisce una protezione a lunga durata.

#### DESTINAZIONE D'USO

- Può essere usato come finitura per impermeabilizzazioni di balconi, terrazzi e coperture.

**PUR TOP COLOR costituisce inoltre la finitura premium per i sistemi terrazzasicura®.**

#### CONSIGLI DI POSA

Pronto all'uso.

Applicabile a rullo o pennello (si consiglia di far riferimento alla scheda tecnica).

| PRODOTTO      | peso a confezione | quantità conf/pallet |
|---------------|-------------------|----------------------|
| PUR TOP COLOR | kg. 5             | 125                  |



### EPX TIXO

resina epossi - cementizia



#### CARATTERISTICHE

- Rivestimento epossicemento a basso spessore.
- Tixotropico.
- Appositamente formulato per la preparazione di sottofondi cementizi anche umidi.
- Facile da applicare.
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia e una buona adesione su superfici umide.

**EPX TIXO è un ottimo sbarramento all'acqua in contropinta anche in pressione e si può applicare senza problemi sia all'interno che all'esterno con estrema rapidità, mantenendo costi di messa in opera contenuti.**

#### DESTINAZIONE D'USO

- **EPX TIXO** è indicato come sottofondo per la posa di resine epossidiche, poliuretaniche o membrane liquide.

#### CONSIGLI DI POSA

Miscelare fino a omogeneità il componente B al componente A evitando l'inglobamento di bolle d'aria.

Aggiungere lentamente, la carica di inerti selezionati (componente C), continuando la miscelazione.

Leggere attentamente scheda tecnica e di sicurezza.

| PRODOTTO | peso a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-------------------|-------------------|
| EPX TIXO | kg. 16 (A+B+C)    | -                 |

**ADDITIVI E DISARMANTI. IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI E ANTIGELIVI.  
I PRODOTTI IDEALI PER OGNI NECESSITÀ.**

**EMULCEM**

olio disarmante concentrato


**CARATTERISTICHE**

- Olio disarmante per casseforme in legno.
- Favorisce un rapido e perfetto distacco del tavolame in legno rispetto alla struttura a vista cementizia.
- Il prodotto, fornito puro, deve essere diluito con acqua prima dell'utilizzo.

**EMULCEM permette di ottenere perfette pareti a vista mantenendo inalterata la naturale conformazione del legname, rendendolo impermeabile prima del getto.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Distaccante per carpenteria lignea nei getti in cemento e calcestruzzo.

| PRODOTTO       | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| <b>EMULCEM</b> | lt. 5                 | 125               |
|                | lt. 25                | 48                |
|                | lt. 200               | -                 |

**EMULCEM A70**

olio disarmante pronto all'uso


**CARATTERISTICHE**

- Disarmante prediluito pronto all'uso per casseforme in legno.
- Favorisce un rapido e perfetto distacco del tavolame in legno rispetto alla struttura a vista cementizia.

**EMULCEM A70 permette di ottenere perfette pareti a vista mantenendo inalterata la naturale conformazione del legname, rendendolo impermeabile prima del getto.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Distaccante per carpenteria lignea nei getti in cemento e calcestruzzo.

| PRODOTTO           | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>EMULCEM A70</b> | lt. 5                 | 125               |
|                    | lt. 25                | 48                |
|                    | lt. 200               | -                 |

## BIOSANA

soluzione sanificante



### CARATTERISTICHE

- Soluzione sanificante ad alta efficacia di principi attivi contro funghi, alghe e batteri e muffa.

### DESTINAZIONE D'USO

- Superfici contaminate da muffa, funghi, alghe e batteri.

| PRODOTTO | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-----------------------|-------------------|
| BIOSANA  | lt. 1                 | scatole da 16 pz. |
|          | lt. 5                 | 140               |
|          | lt. 25                | 48                |

## FLUIDOCEM

fluidificante per calcestruzzo



### CARATTERISTICHE

- Fluidificante per calcestruzzo, a base di polimeri sintetici modificati che esplicano una altissima azione disperdente e permettono di migliorare la qualità del calcestruzzo sia nella fase di posa che una volta in opera.

I calcestruzzi additivati con FLUIDOCEM presentano un'ottima scorrevolezza e lavorabilità e sono caratterizzati da elevate resistenze meccaniche a compressione e a flessione, elevata durabilità, buona finitura estetica dei manufatti e basso ritiro igrometrico.

| PRODOTTO  | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| FLUIDOCEM | lt. 5                 | 125               |
|           | lt. 25                | 48                |

## VELAGEL

accelerante antigelo



### CARATTERISTICHE

- Accelerante di presa esente da cloruri in grado di garantire un'accelerazione della presa e dello sviluppo delle resistenze del calcestruzzo.

- Si usa come additivo antigelo.

| PRODOTTO | quantità a confezione | confezioni/pallet |
|----------|-----------------------|-------------------|
| VELAGEL  | lt. 1                 | scatole da 18 pz. |
|          | lt. 5                 | 125               |

**TAVOLA SINOTTICA MEMBRANE BITUMINOSE**

| <b>PRODOTTO</b>                                | <b>SPESSORE<br/>mm</b> | <b>MASSA<br/>AREICA<br/>Kg/m<sup>2</sup></b> | <b>FLESSIBILITÀ<br/>A FREDDO<br/>°C</b> | <b>ARMATURA</b>                             | <b>COMPOUND</b>         | <b>Pagina</b> |
|--|------------------------|--|---|---|-------------------------|---------------|
| DURATEN / DURATEN ARDESIATA                    | 4                      | 4,5  | -25                                     | Poliestere                                  | Elastomerico BPE        | <b>35</b>     |
| DURAFLEX / DURAFLEX ARDESIATA                  | 4                      | 4,5  | -20                                     | Poliestere                                  | Elastomerico BPE        | <b>35</b>     |
| VELAGUM SPECIAL / VELAGUM SPECIAL ARDESIATA    | 4                      | 4,5  | -20                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>36</b>     |
| VELAGUM SPECIAL BROOF (470K24)                 | -                      | 5,0  | -20                                     | Poliestere                                  | Elasto-plastomerico BPP | <b>36</b>     |
| VELAGUM TECH/ VELAGUM TECH ARDESIATA           | 4                      | 4,5  | -20                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>37</b>     |
| VELAGUM PLUS / VELAGUM PLUS ARDESIATA          | 4                      | 4,5  | -15                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>37</b>     |
| SIMUN PLUS / SIMUN PLUS ARDESIATA              | 3-4                    | 4-4,5  | -10                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>38</b>     |
| MARIN PLUS / MARIN PLUS ARDESIATA              | 3-4                    | 4-4,5  | -10                                     | Poliestere                                  | Plastomerico BPP        | <b>38</b>     |
| DELTA / DELTA ARDESIATA                        | 4                      | 4,5  | -10                                     | Poliestere                                  | Plastomerico BPP        | <b>38</b>     |
| MARIN  | 3-4                    | 3-4  | -5                                      | Poliestere                                  | Plastomerico BPP        | <b>39</b>     |
| BLIZZARD ARDESIATA                             | -                      | 3,5-4-4,5                                    | -5                                      | Poliestere                                  | Plastomerico BPP        | <b>39</b>     |
| MULTICOLOR                                     | -                      | 3,5-4-4,5                                    | -5                                      | Poliestere                                  | Plastomerico BPP        | <b>39</b>     |
| GHIBLI   | -                      | 3-4  | -5                                      | Fibra di vetro                              | Plastomerico BPP        | <b>40</b>     |
| GHIBLI POLIESTERE                              | 4                      | 4-4,5  | -5                                      | Poliestere                                  | Elastomerico BPE        | <b>40</b>     |
| RAME   | -                      | 4  | -25                                     | Tessuto di vetro                            | Elastomerico BPE        | <b>40</b>     |
| ALLUMINIO                                      | -                      | 4  | -25                                     | Tessuto di vetro                            | Elastomerico BPE        | <b>40</b>     |
| KATAK / KATAK ARDESIATA                        | 2                      | 3,5-4  | -20                                     | Poliestere                                  | Elastomerico BPE        | <b>41</b>     |
| KABITENE (IN ROTOLI CON ALTEZZA 5-10-15-20 CM) | 2                      | -  | -20                                     | Poliestere                                  | Elastomerico BPE        | <b>41</b>     |
| MARIN PLUS ANTIRADICE                          | 4                      | -  | -10                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>42</b>     |
| RESINOLGUM VAPOR                               | -                      | 3  | -10                                     | Lamina di alluminio e velo vetro rinforzato | Plastomerico BPP        | <b>42</b>     |
| RESINOLGUM ANTIRADON                           | 4                      | -  | -10                                     | Lamina di alluminio e velo vetro rinforzato | Plastomerico BPP        | <b>42</b>     |
| SIMUN PLUS R25                                 | 4                      | -  | -10                                     | Poliestere                                  | Elasto-Plastomerico BPP | <b>42</b>     |
| TEGOLA CANADESE                                | -                      | 8,0  | -                                       | Velo vetro rinforzato                       | Bitume Polimero         | <b>44</b>     |

## DURATEN - DURATEN ARDESIATA



### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante elastomerica, modificata con polimeri ad elevata elasticità (BPE).
- Ottima flessibilità alle basse temperature.
- Perfetta adesione al supporto e fra gli strati.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere.

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

#### - DURATEN

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

#### - DURATEN ARDESIATA

Multistrato: strato a finire

### DESTINAZIONE D'USO

- Coperture civili ed industriali, piane e a volta.
- Strutture metalliche e prefabbricate su muri verticali contro terra e fondazioni in situazioni climatiche caratterizzate da notevoli sbalzi termici.

| TIPO              | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| DURATEN           | mm 4                       | <b>-25°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| DURATEN ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 27                 |

## DURAFLEX - DURAFLEX ARDESIATA



### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante elastomerica, modificata con polimeri ad elevata elasticità (BPE).
- Ottima flessibilità alle basse temperature e perfetta adesione al supporto e fra gli strati.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere.

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

#### - DURAFLEX

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

#### - DURAFLEX ARDESIATA

Multistrato: strato a finire

### DESTINAZIONE D'USO

- Coperture civili ed industriali, piane e a volta.
- Strutture metalliche e prefabbricate, su muri verticali contro terra e fondazioni, caratterizzate da situazioni climatiche con notevoli sbalzi termici.

| TIPO               | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| DURAFLEX           | mm 4                       | <b>-20°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| DURAFLEX ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 27                 |

**VELAGUM SPECIAL  
VELAGUM SPECIAL ARDESIATA**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica, poliolefinica APAO.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere filo continuo ad alta grammatura.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**
**- VELAGUM SPECIAL**

- Monostrato
- Multistrato: strato intermedio - sottostrato a finire

**- VELAGUM SPECIAL ARDESIATA**

- Monostrato
- Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture civili ed industriali piane e a volta.
- Strutture metalliche e prefabbricate, su muri verticali contro terra e fondazioni, caratterizzate da situazioni climatiche con notevoli sbalzi termici. In particolare per strutture sottoposte a sollecitazioni meccaniche.

| TIPO                      | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| VELAGUM SPECIAL           | mm 4                       | <b>-20°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| VELAGUM SPECIAL ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 25                 |

**VELAGUM SPECIAL BROOF (470K24)**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica, modificata con polimeri e additivi speciali.
- La massa impermeabilizzante è additivata con speciali composti inorganici ed atossici che conferiscono al prodotto un'azione antinfiamma.
- Armatura: tessuto non tessuto di poliestere a filo continuo stabilizzato

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**
**- VELAGUM SPECIAL BROOF (470K24)**

- Multistrato: Strato a finire.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture civili ed industriali nelle quali venga richiesta un'ottima tenuta del manto impermeabilizzante ed una **Reazione al fuoco EUROCLASSE B Roof T2**.

| TIPO                           | Spessore              | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| VELAGUM SPECIAL BROOF (470K24) | kg/m <sup>2</sup> 5,0 | <b>-20°C</b>             | 10                                 | 23                 |

*Prodotto non standard. Quantità minimo ordine 1000 mq.*

### VELAGUM TECH VELAGUM TECH ARDESIATA



#### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere a filo continuo rinforzato e stabilizzato

#### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

##### - VELAGUM TECH

Multistrato: sottostrato - strato intermedio

##### - VELAGUM TECH ARDESIATA

Multistrato: strato a finire

#### DESTINAZIONE D'USO

- Coperture civili ed industriali, piane e a volta, strutture metalliche e prefabbricate, su muri verticali contro terra e fondazioni, in situazioni climatiche con notevoli sbalzi termici. In particolare per strutture sottoposte a sollecitazioni meccaniche.

| TIPO                   | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| VELAGUM TECH           | mm 4                       | <b>-20°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| VELAGUM TECH ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 25                 |

### VELAGUM PLUS VELAGUM PLUS ARDESIATA



#### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante monoarmata, elasto-plastomerica.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere rinforzato e stabilizzato.

Il prodotto è caratterizzato da un ottimo rapporto qualità/prezzo.

#### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

##### - VELAGUM PLUS

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

##### - VELAGUM PLUS ARDESIATA

Multistrato: strato a finire

#### DESTINAZIONE D'USO

- Coperture civili ed industriali, piane e a volta, strutture metalliche e prefabbricate, su muri verticali contro terra e fondazioni.

| TIPO                   | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| VELAGUM PLUS           | mm 4                       | <b>-15°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| VELAGUM PLUS ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 25                 |

**SIMUN PLUS  
SIMUN PLUS ARDESIATA**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica armata con tessuto non tessuto in fibre di poliestere rinforzato e stabilizzato con **ottimo rapporto qualità/prezzo**.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**
**- SIMUN PLUS**

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

**- SIMUN PLUS ARDESIATA**

Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture civili ed industriali tradizionali, piane, a volta, metalliche e prefabbricate.

| TIPO                 | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| SIMUN PLUS           | mm 3                       | <b>-10°C</b>             | 10                                 | 30                 |
|                      | mm 4                       |                          | 10                                 | 25                 |
| SIMUN PLUS ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,0      |                          | 10                                 | 30                 |
|                      | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 27                 |

**MARIN PLUS  
MARIN PLUS ARDESIATA**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante plastomerica.  
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**
**-MARIN PLUS**

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

**- MARIN PLUS ARDESIATA**

Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture civili ed industriali tradizionali, piane, a volta, metalliche e prefabbricate.

| TIPO                 | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| MARIN PLUS           | mm 3                       | <b>-10°C</b>             | 10                                 | 30                 |
|                      | mm 4                       |                          | 10                                 | 25                 |
| MARIN PLUS ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,0      |                          | 10                                 | 30                 |
|                      | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 25                 |

**DELTA  
DELTA ARDESIATA**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante plastomerica.  
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**
**-DELTA**

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

**-DELTA ARDESIATA**

Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Coperture civili ed industriali tradizionali, piane, a volta, metalliche e prefabbricate.

| TIPO            | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|-----------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| DELTA           | mm 4                       | <b>-10°C</b>             | 10                                 | 25                 |
| DELTA ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,5      |                          | 10                                 | 27                 |

## MARIN



### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante plastomerica.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibre di poliestere.

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

#### - MARIN

Multistrato: strato intermedio - sottostrato

### DESTINAZIONE D'USO

- Coperture piane e a volta, nelle strutture metalliche e prefabbricate, civili che industriali.

| TIPO  | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|-------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| MARIN | mm 3                       | <b>-5°C</b>              | 10                                 | 36                 |
|       | mm 4                       |                          | 10                                 | 27                 |
| MARIN | kg/m <sup>2</sup> 3,0      |                          | 10                                 | 42                 |
|       | kg/m <sup>2</sup> 4,0      |                          | 10                                 | 30                 |

## BLIZZARD ARDESIATA



### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante plastomerica. La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia naturale.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibra di poliestere.

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

#### - BLIZZARD ARDESIATA

Multistrato: strato a finire

### DESTINAZIONE D'USO

- Idonea nelle impermeabilizzazioni di tutte le strutture civili ed industriali.

| TIPO               | Massa areica          | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| BLIZZARD ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 3,5 | <b>-5°C</b>              | 10                                 | 36                 |
|                    | kg/m <sup>2</sup> 4,0 |                          | 10                                 | 30                 |
|                    | kg/m <sup>2</sup> 4,5 |                          | 10                                 | 25                 |

## MULTICOLOR



### CARATTERISTICHE

- Membrana impermeabilizzante plastomerica. La superficie superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia naturale con colorazione mista.
- Armatura: tessuto non tessuto in fibra di poliestere.

### DESTINAZIONE D'USO

- Sottotegola
- Idonea nelle impermeabilizzazioni di tutte le strutture civili ed industriali

| TIPO       | Massa areica          | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| MULTICOLOR | kg/m <sup>2</sup> 3,5 | <b>-5°C</b>              | 10                                 | 36                 |
|            | kg/m <sup>2</sup> 4,0 |                          | 10                                 | 33                 |
|            | kg/m <sup>2</sup> 4,5 |                          | 10                                 | 30                 |

**GHIBLI - GHIBLI POLIESTERE**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante plastomerica a base di bitume distillato modificato con polimeri e armato con velo vetro rinforzato (**GHIBLI**) e con tessuto non tessuto in fibre di poliestere (**GHIBLI POLIESTERE**).
- Disponibile solo nella versione liscia (**GHIBLI**)
- Disponibile nella versione liscia e ardesiata (**GHIBLI POLIESTERE**)
- **GHIBLI** ha eccellenti proprietà di stabilità dimensionali; **GHIBLI POLIESTERE** ha ottime caratteristiche meccaniche di allungamento alla rottura.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

- **GHIBLI - GHIBLI POLIESTERE** Multistrato: strato intermedio - sottostrato
- **GHIBLI POLIESTERE ARDESIATA** Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Idonea nelle impermeabilizzazioni di tutte le strutture civili ed industriali.

| TIPO                        | Massa areica          | Flessibilità a Freddo | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| GHIBLI POLIESTERE           | mm 4                  | <b>-5°C</b>           | 10                              | 25              |
| GHIBLI POLIESTERE ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 4,0 | <b>-5°C</b>           | 10                              | 25              |
|                             | kg/m <sup>2</sup> 4,5 |                       | 10                              | 30              |
| GHIBLI                      | kg/m <sup>2</sup> 3,0 | <b>-5°C</b>           | 10                              | 42              |
|                             | kg/m <sup>2</sup> 4,0 |                       | 10                              | 36              |

**MEMBRANE AUTOPROTETTE CON LAMINE METALLICHE**
**RAME - ALLUMINIO**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elastomerica BPE, autoprotetta con lamina metallica in rame o alluminio.
- Armatura: tessuto di vetro
- Fornita nella doppia versione con lamina in **rame** o in **alluminio**.

La lamina metallica è realizzata con una particolare goffatura che permette una libera dilatazione del metallo.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

- **RAME-ALLUMINIO**  
Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Idonea per coperture civili ed industriali in interventi nei quali venga richiesta un'ottima tenuta del manto impermeabilizzante ed una migliore finitura estetica.

| TIPO      | Massa areica          | Flessibilità a Freddo | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| RAME      | kg/m <sup>2</sup> 4,0 | <b>-25°C</b>          | 10                              | 25              |
| ALLUMINIO | kg/m <sup>2</sup> 4,0 |                       | 10                              | 25              |

## KATAK KATAK ARDESIATA



### CARATTERISTICHE

- Membrana bituminosa autoadesiva di ultima generazione realizzata con uno speciale compound adesivo.
- Armata con un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato.
- Il trattamento adesivizzante garantisce eccellenti adesioni anche in situazioni difficili.
- Fornito nella versione liscia o autoprotetta con scaglie di ardesia.

**Il prodotto nella versione liscia non può essere esposto ai raggi UV e non può essere protetto da alcun tipo di vernice. La finitura in polietilene trasparente di KATAK da 2mm non permette l'applicazione di un ulteriore strato autoadesivo.**

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

#### - KATAK

Multistrato: sottostrato

#### - KATAK ARDESIATA

Multistrato: strato a finire - sottotegola

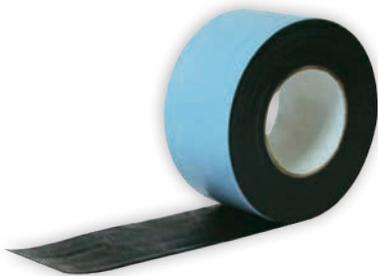
### DESTINAZIONE D'USO

- Idonea per tutti i tipi di coperture è particolarmente indicata per l'utilizzo su isolanti termici (poliuretano espanso, polistirene espanso ed estruso), coperture in legno
- Particolarmente indicata in tutti quei casi dove non si preveda l'uso della fiamma per l'applicazione delle membrane impermeabilizzanti.

| TIPO            | Spessore /<br>Massa areica | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli /<br>Pallet |
|-----------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| KATAK           | mm 2                       | -20°C                    | 15                                 | 30                 |
| KATAK ARDESIATA | kg/m <sup>2</sup> 3,5      |                          | 10                                 | 30                 |
|                 | kg/m <sup>2</sup> 4,0      |                          | 10                                 | 27                 |

## MEMBRANE AUTOADESIVE IN NASTRI

## KABITENE



### CARATTERISTICHE

- Membrana bituminosa autoadesiva di ottima qualità realizzata con uno speciale compound.
- Armata con tessuto non tessuto di poliestere
- Fornita in nastri di altezza standard cm. 5-10-15-20 e spessore di 2mm (altre misure su richiesta).

**La finitura in polietilene trasparente non permette l'applicazione di un ulteriore strato autoadesivo. Il prodotto inoltre non può essere esposto ai raggi UV e non è verniciabile.**

### DESTINAZIONE D'USO

- Idonea come rivestimento anticorrosivo di tubazioni da interrare e per tutte le opere di manutenzione quali canali di gronda, pluviali, converse, pensiline ecc.

| TIPO     | Altezza<br>rotolo | Flessibilità<br>a Freddo | Quantità<br>m/rotolo | Rotoli /<br>Scatola |
|----------|-------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| KABITENE | cm 5              | -20°C                    | 15                   | 20                  |
|          | cm 10             |                          | 15                   | 8                   |
|          | cm 15             |                          | 15                   | 4                   |
|          | cm 20             |                          | 15                   | 4                   |

**MARIN PLUS ANTIRADICE**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica additivata con un particolare componente chimico che ne impedisce la perforazione da parte delle radici vegetali.
- Armatura: tessuto non tessuto di poliestere.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**  
**- MARIN PLUS ANTIRADICE**

Multistrato: strato a finire

**DESTINAZIONE D'USO**

- Barriera alla penetrazione di radici vegetali.
- Idonea per l'impermeabilizzazione di tetti verdi, giardini pensili, fondazioni e opere interrato in genere.

| TIPO                  | Spessore | Flessibilità a Freddo | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-----------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| MARIN PLUS ANTIRADICE | mm 4     | <b>-10°C</b>          | 10                              | 25              |

**RESINOLGUM VAPOR**  
**RESINOLGUM ANTIRADON**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante plastomerica realizzata per applicazioni speciali di barriera: al vapore (RESINOLGUM VAPOR) o al gas radon (RESINOLGUM ANTIRADON).
- Armatura: lamina di alluminio accoppiata ad un velo di vetro imputrescibile.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

- **RESINOLGUM VAPOR:** Barriera al vapore
- **RESINOLGUM ANTIRADON:** Barriera al gas radon

**DESTINAZIONE D'USO**

- **RESINOLGUM VAPOR:** Principalmente nell'impermeabilizzazione di coperture sotto gli strati di materiale coibente, a garanzia di una maggior durata nel tempo della coibentazione. Idonea in tutte quelle situazioni in cui ci sono alti valori di umidità relativa.
- **RESINOLGUM ANTIRADON:** Può essere applicata sulle fondazioni o sui muri contro-terra come barriera al gas radon.

| TIPO                  | Spessore / Massa areica | Flessibilità a Freddo | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| RESINOLGUM VAPOR      | kg/m <sup>2</sup> 3,0   | <b>-10°C</b>          | 10                              | 36              |
| RESINOLGUM ANTIRADON* | mm 4                    |                       | 10                              | 25              |

\*Prodotto non standard. Quantità minimo ordine 1000 mq.

**SIMUN PLUS R25**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica monoarmata ed armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere rinforzato e stabilizzato ad alta grammatura.

**DESTINAZIONE D'USO**

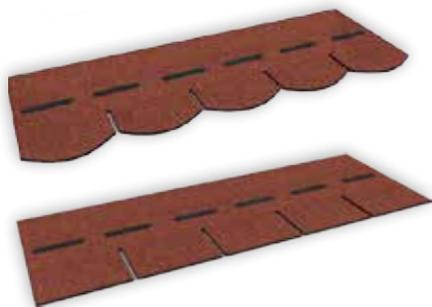
- Particolarmente adatta per impermeabilizzazioni di strutture sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche: fondazioni, opere in falda, bacini di contenimento, ponti, viadotti, strutture metalliche.

| TIPO           | Spessore | Flessibilità a Freddo | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|----------------|----------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| SIMUN PLUS R25 | mm 4     | <b>-10°C</b>          | 10                              | 25              |

**FINITURE SPECIALI***SOVRAPPREZZO PER FINITURE SPECIALI*

| TIPO    | Colore |
|---------|--------|
| ARDESIA | ROSSO  |
| ARDESIA | VERDE  |
| ARDESIA | BIANCO |
| TNT     | NERO   |

*Considerare un minimo ordinabile di 6 bancali se non disponibile in magazzino.*

**TEGOLA CANADESE RETTANGOLARE  
TEGOLA CANADESE TONDA**

**CARATTERISTICHE**

- Tegola bituminosa autoprotetta in graniglia ceramizzata con armatura in velo di vetro a tre profili.
- La superficie superiore, ricoperta da granuli ceramizzati, protegge gli strati di bitume dall'azione dei raggi ultravioletti e degli agenti atmosferici.
- Fornita nei colori: nero, grigio, rosso, verde e marrone.

**DESTINAZIONE D'USO**

Strato a finire

- Adatta per qualsiasi tipologia di coperture a falda, in particolare nelle elevate pendenze.

| TIPO         | Tegola cm. | Quantità m <sup>2</sup> /pacco | Pacchi / Pallet |
|--------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| RETTANGOLARE | 100x34     | 2,32                           | 80              |
| TONDA        | 100x34     | 2,32                           | 80              |


**ACCESSORI PER TEGOLA CANADESE**


| TIPO           | H mm.        | Quantità kg/conf. |
|----------------|--------------|-------------------|
| CHIODI ZINCATI | 20 - 25 - 30 | 5                 |



| TIPO    | Cartucce | Quantità cartucce/conf. |
|---------|----------|-------------------------|
| MASTICE | 280 ml   | 25                      |

**VELAIR 13  
VELAIR 15**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana costituita da tre strati di tessuto non tessuto e film in polipropilene.
- Permette il regolare passaggio di vapore acqueo, è impermeabile alla condensa e consente una regolare ventilazione del tetto e delle facciate.
- È riciclabile e presenta un'elevata resistenza ai raggi UV ed all'azione del vento.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

- **VELAIR 13 E VELAIR 15**

Traspirante sottotegola.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Dove necessita il passaggio di vapore acqueo.
- Utilizzato come sottotegola sintetica traspirante può essere applicato direttamente sullo strato d'isolamento termico.

| TIPO      | Spessore / Massa areica | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|
| VELAIR 15 | gr/m <sup>2</sup> 150   | 75                              | 20              |
| VELAIR 13 | gr/m <sup>2</sup> 130   | 75                              | 20              |

**VELAFREN 14**

**CARATTERISTICHE**

- Freno al vapore costituito da 3 strati di tessuto non tessuto e film in polipropilene. Rallenta il passaggio di aria e di vapore acqueo agli strati di coibentazione e quindi la formazione di condensa. È riciclabile e presenta un'elevata resistenza all'azione del vento.

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

- **VELAFREN 14**

Freno al vapore.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Protezione dell'isolamento dal vapore acqueo.
- Sottostrati murari e coperture discontinue.

| TIPO        | Spessore / Massa areica | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|
| VELAFREN 14 | gr/m <sup>2</sup> 140   | 75                              | 20              |

## VELAREN



\* Le lastre possono essere fornite a richiesta anche nelle misure 100x180 e 100x240.

### CARATTERISTICHE

- È un sistema termo-impermeabilizzante in rotolo o lastre, ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso estruso di listelli o lastre, con una membrana bitume polimero elasto-plastomerica liscia o ardesiata, armata con velo vetro o tessuto non tessuto di poliester.

- L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solidale.

**Il tipo di lavorazione assicura maneggevolezza, facilità di applicazione ed un perfetto adattamento a molteplici tipi di superfici: piane o inclinate.**

### DESTINAZIONE D'USO

- Impermeabilizzazione ed isolamento termico delle coperture praticabili e non, civili ed industriali, del tipo a falda, piane, a volta con leggera curvatura.

- Ideale per coperture in lamiera grecata.

**L'ottima resistenza alla compressione e il basso assorbimento dell'umidità lo rendono idoneo a tutte le soluzioni per pacchetti di copertura.**

| TIPO           | Spessore mm | Dimensioni rotolo/lastra cm |
|----------------|-------------|-----------------------------|
| VELAREN ROTOLO | 30          | 100x800                     |
|                | 40          | 100x700                     |
|                | 50          | 100x500                     |
| VELAREN LASTRE | 30          | 100x120*                    |
|                | 40          | 100x120*                    |
|                | 50          | 100x120*                    |
|                | 60          | 100x120*                    |
|                | 80          | 100x120*                    |
|                | 100         | 100x120*                    |
|                | 120         | 100x120*                    |

## VELAROL



VELAROL può essere fornito con l'isolante certificato CAM su richiesta preventiva e con relativo sovrapprezzo.

### CARATTERISTICHE

- Sistema termo-impermeabilizzante in rotolo o in lastre.

- Ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sinterizzato in listelli o lastre con una membrana bitume polimero elasto-plastomerica liscia o ardesiata, armata con velo vetro o tessuto non tessuto di poliester.

- L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solidale.

**Il tipo di lavorazione assicura maneggevolezza, facilità di applicazione ed un buon adattamento a molteplici tipi di superfici: piane o inclinate.**

### DESTINAZIONE D'USO

- VELAROL trova applicazione nelle soluzioni di impermeabilizzazione ed isolamento termico delle coperture praticabili e non, civili ed industriali, del tipo a falda, piane, a volta con leggera curvatura.

| TIPO               | Spessore mm | Dimensioni rotolo/lastra cm |
|--------------------|-------------|-----------------------------|
| VELAROL 101 ROTOLO | 30          | 100x800                     |
|                    | 40          | 100x700                     |
|                    | 50          | 100x500                     |
| VELAROL 101 LASTRA | 30          | 100x150*                    |
|                    | 40          | 100x150*                    |
|                    | 50          | 100x150*                    |
|                    | 60          | 100x150*                    |
|                    | 80          | 100x150*                    |
|                    | 100         | 100x150*                    |
|                    | 120         | 100x150*                    |
| VELAROL 151 ROTOLO | 30          | 100x800                     |
|                    | 40          | 100x700                     |
|                    | 50          | 100x500                     |
| VELAROL 151 LASTRA | 30          | 100x150*                    |
|                    | 40          | 100x150*                    |
|                    | 50          | 100x150*                    |
|                    | 60          | 100x150*                    |
|                    | 80          | 100x150*                    |
|                    | 100         | 100x150*                    |
|                    | 120         | 100x150*                    |

\* Le lastre possono essere fornite a richiesta anche nelle misure 100x200 e 100x250.

**VELAROL GRAFITE**

**CARATTERISTICHE**

- Sistema termo-impermeabilizzante in rotolo o lastre.
- Ottenuto dall'accoppiaggio di listelli o lastre di polistirene espanso sinterizzato additivato grafite (NEOPOR by BASF) con  $\lambda$  migliorato  $l = 0,031$ , con una membrana bitume polimero elastoplastomerica liscia o ardesiata, armata con velo vetro o tessuto non tessuto di poliestere.
- L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solidale.

**Il tipo di lavorazione assicura maneggevolezza, facilità di applicazione ed un buon adattamento a molteplici tipi di superfici: piane o inclinate.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- VELAROL GRAFITE trova applicazione nelle soluzioni di impermeabilizzazione ed isolamento termico delle coperture praticabili e non, civili ed industriali, del tipo a falda, piane, a volta con leggera curvatura.

VELAROL GRAFITE può essere fornito con l'isolante certificato CAM su richiesta preventiva e con relativo sovrapprezzo.

| TIPO                       | Spessore mm | Dimensioni rotolo/lastra cm |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|
| VELAROL 101 GRAFITE ROTOLO | 30          | 100x800                     |
|                            | 40          | 100x700                     |
|                            | 50          | 100x500                     |
| VELAROL 101 GRAFITE LASTRA | 30          | 100x150*                    |
|                            | 40          | 100x150*                    |
|                            | 50          | 100x150*                    |
|                            | 60          | 100x150*                    |
|                            | 80          | 100x150*                    |
|                            | 100         | 100x150*                    |
|                            | 120         | 100x150*                    |
| VELAROL 151 GRAFITE ROTOLO | 30          | 100x800                     |
|                            | 40          | 100x700                     |
|                            | 50          | 100x500                     |
| VELAROL 151 GRAFITE LASTRA | 30          | 100x150*                    |
|                            | 40          | 100x150*                    |
|                            | 50          | 100x150*                    |
|                            | 60          | 100x150*                    |
|                            | 80          | 100x150*                    |
|                            | 100         | 100x150*                    |
|                            | 120         | 100x150*                    |

\* Le lastre possono essere fornite a richiesta anche nelle misure 100x200 e 100x250.

**VELAPOL PLUS**



**CARATTERISTICHE**

- **VELAPOL PLUS** è un sistema termo-impermeabilizzante in lastre.
- Ottenuto dall'accoppiaggio di pannelli isolanti in schiuma poliuretanic rigida espansa tra due supporti di carta multistrato metallizzata con migliori caratteristiche termiche ( $\lambda$  0,022).
- L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solidale.

**Il tipo di lavorazione assicura maneggevolezza e facilità di applicazione.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Trova applicazione nelle soluzioni di impermeabilizzazione ed isolamento termico delle coperture praticabili e non, civili ed industriali, del tipo a falda, piane.

**PIR**



| TIPO                       | Spessore mm | Dimensioni rotolo/lastra cm |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|
| <b>VELAPOL PLUS LASTRA</b> | 30          | 100x120                     |
|                            | 40          | 100x120                     |
|                            | 50          | 100x120                     |
|                            | 60          | 100x120                     |
|                            | 80          | 100x120                     |
|                            | 100         | 100x120                     |
|                            | 120         | 100x120                     |

**P.A.G.**

**CARATTERISTICHE**

- È un sistema termo-impermeabilizzante, ottenuto dall'accoppiaggio tra una lastra di polistirene espanso sinterizzato a pendenza variabile e una membrana bitume polimero elastoplastomerica, armata con velo vetro o tessuto non tessuto di poliestere.
- Può essere fornito nella versione in EPS 100 (P.A.G. 100) e EPS 150 (P.A.G. 150).
- I pannelli sono realizzati a taglio inclinato su misura e vengono forniti con relativo schema di montaggio.

**L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solidale.**

**DESTINAZIONE D'USO**

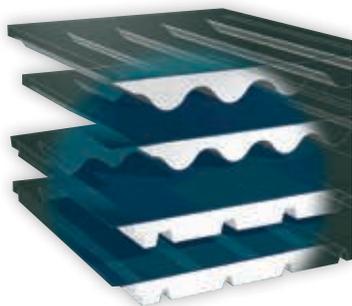
- I pannelli P.A.G. si applicano nelle coperture piane come alternativa al massetto di pendenza.
- Trovano applicazione nelle soluzioni di impermeabilizzazione ed isolamento termico delle coperture civili ed industriali piane.

P.A.G. può essere fornito con l'isolante certificato CAM su richiesta preventiva e con relativo sovrapprezzo.

| TIPO              | Spessore medio mm | Dimensioni pannello cm |
|-------------------|-------------------|------------------------|
| <b>P.A.G. 100</b> | 40                | 100x100                |
|                   | 50                | 100x100                |
|                   | 60                | 100x100                |
|                   | 70                | 100x100                |
|                   | 80                | 100x100                |
|                   | 100               | 100x100                |
| <b>P.A.G. 150</b> | 40                | 100x100                |
|                   | 50                | 100x100                |
|                   | 60                | 100x100                |
|                   | 70                | 100x100                |
|                   | 80                | 100x100                |
|                   | 100               | 100x100                |

Il cliente è tenuto a fornire il disegno tecnico della superficie con l'esatta ubicazione degli scoli e la pendenza che si vuole ottenere.

**VELAONDA - VELAPROFIL**



**CARATTERISTICHE**

-Sistemi termo-impermeabilizzanti costituiti da un pannello in polistirene espanso sinterizzato con sagomatura ondulata o grecata a celle chiuse accoppiato ad una membrana bituminosa elastoplastomerica liscia o ardesiata, armata con velo vetro o tessuto non tessuto di poliestere.

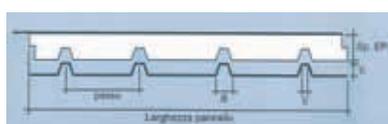
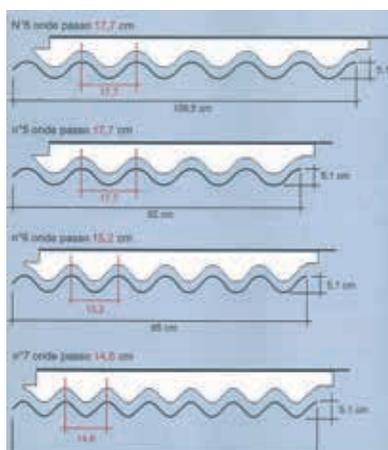
Possono essere forniti nella versione:

- EPS 100 (VELAONDA 100 - VELAPROFIL 100)
- EPS 150 (VELAONDA 150 - VELAPROFIL 150)

L'assemblaggio dei materiali avviene con un procedimento a caldo che garantisce una tenuta perfettamente solida.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Indicati per applicazioni su lastre sagomate sia metalliche che in fibrocemento nelle quali è richiesta la posa contemporanea di un manto impermeabilizzante e di coibentazione termica.
- Ideali come sovracopertura e confinamento di lastre in cemento amianto previa inertizzazione dello stesso.



| TIPO         | Spessore pannello + onda cm | Dimensioni pannello cm |
|--------------|-----------------------------|------------------------|
| VELAONDA 100 | 3+5                         | 100x100                |
|              | 4+5                         | 100x100                |
|              | 5+5                         | 100x100                |
|              | 6+5                         | 100x100                |
| VELAONDA 150 | 3+5                         | 100x100                |
|              | 4+5                         | 100x100                |
|              | 5+5                         | 100x100                |
|              | 6+5                         | 100x100                |

| TIPO           | Spessore mm | Dimensioni pannello cm |
|----------------|-------------|------------------------|
| VELAPROFIL 100 | 50          | 100x100                |
|                | 60          | 100x100                |
|                | 80          | 100x100                |
|                | 100         | 100x100                |
| VELAPROFIL 150 | 50          | 100x100                |
|                | 60          | 100x100                |
|                | 80          | 100x100                |
|                | 100         | 100x100                |

VELAONDA e VELAPROFIL possono essere fornite con l'isolante certificato CAM su richiesta preventiva e con relativo sovrapprezzo.

**VELASCREEN**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana in polietilene estruso ad alta densità preformata con rilievi che facilitano il drenaggio e consentono di aumentare la resistenza agli urti ed ai carichi.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Idonea per la protezione di manti impermeabilizzanti.  
- Adatta per: fondazioni e muri interrati in genere, tetti piani, gallerie, giardini pensili e sotto le pavimentazioni galleggianti.

| TIPO       | Altezza rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|
| VELASCREEN | 100               | 20                              | 30              |
|            | 150               | 30                              | 20              |
|            | 200               | 40                              | 15              |
|            | 250               | 50                              | 15              |
|            | 300               | 60                              | 20              |

**CARTONFELTRO BITUMATO**

**CARATTERISTICHE**

- Membrana in cartongelso impregnata di bitumi selezionati di alta qualità.

**Il prodotto è disponibile nelle grammature di:**

- 300 gr/m<sup>2</sup> (CARTONFELTRO 300)
- 500 gr/ m<sup>2</sup> (CARTONFELTRO 500)

**DESTINAZIONE D'USO**

- Va utilizzato come elemento di separazione tra il manto d'impermeabilizzazione e la protezione pesante, tra le pavimentazioni e i sottofondi.

| TIPO             | Altezza rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rotoli / Pallet |
|------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|
| CARTONFELTRO 300 | 100               | 20                              | 99              |
| CARTONFELTRO 500 | 100               | 20                              | 80              |

**ASFALTO PRONTO IN SACCHI**

**CARATTERISTICHE**

- Conglomerato bituminoso a freddo costituito da una miscela di inerti ad alta resistenza (graniglia e sabbia) e bitume.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Prodotto di pronto impiego per la manutenzione dei manti stradali per interventi di ripristino e di risagomatura.
- La sua particolare miscela permette al prodotto di amalgamarsi per compressione e rende quindi possibile e necessario il passaggio del traffico dopo l'applicazione.

**Utilizzabile in qualsiasi condizione meteorologica e stagionale, anche su supporti bagnati.**

| TIPO           | Peso a confezione kg | Sacchi / Pallet |
|----------------|----------------------|-----------------|
| ASFALTO PRONTO | 25                   | 52              |

**TESSUTO NON TESSUTO**



**CARATTERISTICHE**

- Geotessile composto esclusivamente da fibre sintetiche coesionate tra loro attraverso un processo di agugliatura meccanica, senza alcun impiego di collanti o leganti chimici.
- Non contiene fibre naturali, quindi è imputrescibile, inattaccabile da muffe o microrganismi, resistente agli agenti chimici normalmente presenti nel terreno e non inquinante.

**Viene fornito nella grammatura standard di 200 gr/m<sup>2</sup> ed altre grammature a richiesta.**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Protezione di geomembrane da strappi e punzonamenti dovuti a corpi appuntiti o scabrosi che si possono incontrare nelle opere di impermeabilizzazione.
- Strato di filtrazione nella costruzione di giardini pensili, campi sportivi, trincee drenanti, discariche.
- Strato separatore fra materiali diversi nelle pavimentazioni esterne in autobloccanti di calcestruzzo, nelle gettate di fondazioni e dove non si vuole contaminazione fra materiali di diversa tipologia.
- Nelle grammature più elevate permette il passaggio di un liquido o un gas nel suo piano, svolgendo una funzione drenante nella costruzione di muri interrati, cantine, discariche, tunnel.

| TIPO                | Altezza rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| TESSUTO NON TESSUTO | 200               | 300                             |

**TNT 50**



**CARATTERISTICHE**

- TNT 50 è un geotessile nontessuto in polipropilene di 50 gr/m<sup>2</sup>.
- È un prodotto imputrescibile in quanto non contiene fibre naturali ed è inattaccabile da muffe o microrganismi.

**DESTINAZIONE D'USO**

- Armatura di membrane liquide e come supporto nei lavori di giardinaggio.

| TIPO   | Altezza rotolo cm | Quantità /rotolo   |
|--------|-------------------|--------------------|
| TNT 50 | 150               | 375 m <sup>2</sup> |

**BOCCHETTE DI SCARICO PARAFOGLIE, AERATORI**



**CARATTERISTICHE**

- Le bocchette in TPE hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.
- Sono leggermente coniche per favorire la posa in opera nei tubi pluviali e hanno una flangia rigata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose.
- I due anelli sul codolo hanno la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta ed il tubo pluviale di scarico.
- Il codolo sulla parte superiore è dotato internamente di una serie di zigrinature per l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

| TIPO                                   | Ø mm     | Quantità / confezione |
|--|----------|-----------------------|
| BOCCHETTE DI SCARICO<br>Altezza 240 mm | 80       | 25                    |
|  | 100      | 25                    |
|  | 120      | 20                    |
| PARAFOGLIE UNIVERSALI                  | 80 - 120 | 50                    |
| AERATORI                               | 80       | 20                    |

**RESINOL VV  
RESINOL POLIESTERE**

**CARATTERISTICHE**

- Tagliamuro costituito da nastri in guaina bituminosa prefabbricata.
- La funzione impermeabilizzante a contatto con il laterizio, consente di ottenere l'interruzione dell'umidità capillare ascendente.

**Disponibile in due versioni:**

- con armatura interna in velo di vetro: **RESINOL VV**
- con armatura in tessuto non tessuto di poliestere: **RESINOL POLIESTERE**

**DESTINAZIONE D'USO**

- Muri in laterizio, canali, gronde, converse, comignoli, scossaline, riparazioni e manutenzione di guaine bituminose di copertura.

| TIPO                      | Altezza rotolo<br>cm | Quantità<br>m/rotolo |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| RESINOL TIPO 3 VV         | 14                   | 10                   |
|                           | 20                   | 10                   |
|                           | 25                   | 10                   |
|                           | 28                   | 10                   |
|                           | 33                   | 10                   |
|                           | 40                   | 10                   |
|                           | 50                   | 10                   |
| RESINOL TIPO 4 VV         | 14                   | 10                   |
|                           | 20                   | 10                   |
|                           | 25                   | 10                   |
|                           | 28                   | 10                   |
|                           | 33                   | 10                   |
|                           | 40                   | 10                   |
|                           | 50                   | 10                   |
| RESINOL TIPO 3 POLIESTERE | 14                   | 10                   |
|                           | 20                   | 10                   |
|                           | 25                   | 10                   |
|                           | 28                   | 10                   |
|                           | 33                   | 10                   |
|                           | 40                   | 10                   |
|                           | 50                   | 10                   |
| RESINOL TIPO 4 POLIESTERE | 14                   | 10                   |
|                           | 20                   | 10                   |
|                           | 25                   | 10                   |
|                           | 28                   | 10                   |
|                           | 33                   | 10                   |
|                           | 40                   | 10                   |
|                           | 50                   | 10                   |

## TAVOLA SINOTTICA PRODOTTO/APPLICAZIONE

| PRODOTTO                                   | COPERTURE |             | PARETI  |           |             |                    | SOLAI E PAVIMENTI | CONTROSOFFITTI | TUBAZIONI | CONDIZIONAMENTO | CANNE FUMARIE | Pagina |
|--|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|--------|
|  | CIVILI    | INDUSTRIALI | ESTERNE | DIVISORIE | CARTONGESSO | FACCIAIE VENTILATE |                   |                |           |                 |               |        |
| <b>LANA DI VETRO</b>                       |           |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               |        |
| VELAGLASS WALL VV/K                        |           |             | ■       | ■         |             |                    |                   |                |           |                 |               | 54     |
| VELAGLASS N/K                              |           | ■           | ■       | ■         | ■           |                    |                   | ■              |           |                 |               | 54     |
| VELAGLASS ROLLESS                          |           |             |         | ■         | ■           |                    |                   |                |           |                 |               | 55     |
| VELAGLASS ROLL N/K                         | ■         | ■           |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 56     |
| VELAGLASS ROLL 39N/39K                     | ■         | ■           |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 56     |
| VELAGLASS BAG                              | ■         | ■           |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 57     |
| VELAGLASS PLUS BIT                         | ■         | ■           |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 57     |
| <b>LANA DI ROCCIA</b>                      |           |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               |        |
| VELAROCK 40/50/60                          |           |             | ■       | ■         | ■           |                    |                   |                |           |                 |               | 58     |
| VELAROCK 75                                | ■         | ■           | ■       | ■         |             | ■                  |                   |                |           |                 |               | 58     |
| VELAROCK WALL 90                           |           |             | ■       | ■         |             |                    |                   |                |           |                 |               | 59     |
| VELAROCK CAP ETICS                         |           |             | ■       |           |             |                    | ■                 |                |           |                 |               | 59     |
| VELAROCK PLUS BIT                          |           | ■           | ■       |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 60     |
| VELAROCK PLUS BIT 70                       |           | ■           | ■       |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 60     |
| VELAROCK 100/120                           | ■         | ■           | ■       | ■         |             |                    |                   |                |           |                 |               | 61     |
| VELAROCK 150/175/200                       | ■         | ■           | ■       |           |             |                    | ■                 |                |           |                 |               | 61     |
| VELAROCK ROLL 40K/40ALU/80ALU              | ■         |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 | ■             | 62     |
| VELAROCK BAG                               |           | ■           |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 62     |
| <b>ISOLAMENTO ACUSTICO</b>                 |           |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               |        |
| VELAFONIC GUM ECO                          |           |             | ■       | ■         |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 63     |
| VELAFONIC SIL/SIL TECH/SIL P/SIL REF/SIL N |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 63     |
| VELAFONAC                                  |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 64     |
| VELAFONIC MASS 1/PLOMB 1                   |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           | ■               |               | 64     |
| VELAFONIC MASS 2/PLOMB 2                   |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           | ■               |               | 64     |
| VELAFONIC SIL SOTTOPARETE                  |           |             | ■       | ■         |             |                    |                   |                |           |                 |               | 65     |
| VELAFONIC SIL BAND                         |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 65     |
| VELAFONIC JOIN BAND/JOIN BAND BLACK        |           |             |         |           |             |                    |                   | ■              |           |                 |               | 65     |
| <b>ALTRI ISOLANTI TERMICI</b>              |           |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               |        |
| VELATHERM DRY                              | ■         |             | ■       |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 66     |
| VELATHERM UNIBOARD                         | ■         |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 66     |
| MINERALWOOD                                | ■         |             | ■       |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 66     |
| ISOPOL                                     | ■         | ■           | ■       | ■         |             | ■                  | ■                 |                |           |                 |               | 67     |
| ISORENE - ISOCAP - ISOSINTEX               |           |             |         |           |             |                    | ■                 |                |           |                 |               | 68     |
| VELWOOD 100 GRAFITE                        | ■         |             |         |           |             |                    |                   |                |           |                 |               | 69     |

**VELAGLASS WALL VV  
VELAGLASS WALL K**

EXTRAWALL 4+

**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti. Disponibile nei tipi:

- **VV** = con rivestimento in velo di vetro su entrambi i lati
- **K** = con rivestimento in velo di vetro su un lato e kraft alluminio retinato sull'altro

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (VELAGLASS WALL VV)

Euroclasse F (VELAGLASS WALL K)

**Prodotto a marchio RAL e con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO          | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAGLASS WALL VV | 50          | 1,55                               | 290 x 120        | 83,52                           |
|                   | 60          | 1,85                               | 290 x 120        | 69,60                           |
| VELAGLASS WALL K  | 80          | 2,50                               | 290 x 120        | 52,20                           |
|                   | 100         | 3,10                               | 290 x 120        | 41,76                           |
|                   | 120         | 3,75                               | 290 x 120        | 34,80                           |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,032$  W/mK

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico e acustico di pareti esterne e divisorie interne in intercapedine a tutt'altezza. Il prodotto VELAGLASS WALL K è particolarmente indicato nelle pareti esterne con il lato in alluminio rivolto verso l'interno.

**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*


Con certificazione acustica

**VELAGLASS N  
VELAGLASS K**

MUPAN 33 N/K 4+

**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti. Disponibile nei tipi:

- **N** = rivestito su un lato con velo vetro
- **K** = rivestito su un lato con carta kraft politenata

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (VELAGLASS N)

Euroclasse F (VELAGLASS K)

**Prodotto a marchio RAL e con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO    | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAGLASS N | 40          | 1,20                               | 140 x 60         | 208,80                          |
|             | 50          | 1,50                               | 140 x 60         | 167,04                          |
|             | 60          | 1,80                               | 140 x 60         | 139,20                          |
| VELAGLASS K | 80          | 2,40                               | 140 x 60         | 111,36                          |
|             | 100         | 3,00                               | 140 x 60         | 83,52                           |
|             | 120         | 3,60                               | 140 x 60         | 69,60                           |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,033$  W/mK

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico e acustico in intercapedine di pareti perimetrali e divisorie di tipo tradizionale o in cartongesso.

**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*


Con certificazione acustica

**VELAGLASS ROLLESS**

PAR 4+



**CARATTERISTICHE**

Pannello arrotolato in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti. Si distingue per le alte prestazioni in termini di isolamento acustico delle pareti a secco degli edifici.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1

**Prodotto a marchio RAL**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO          | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| VELAGLASS ROLLESS | 45          | 1,15                               | 1500 x 60      | 432,00                          |
|                   | 70          | 1,75                               | 1000 x 60      | 288,00                          |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:

$\lambda = 0,038 \text{ W/mK sp.45 mm}$

$\lambda = 0,040 \text{ W/mK sp.70 mm}$

**ASSORBIMENTO ACUSTICO**

| Prodotto          | Coefficiente $\alpha$ Sabine |      |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ | Classe |
|-------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|--------|
|                   | 125                          | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 5000 |            |        |
| VELAGLASS ROLLESS | 0,30                         | 0,77 | 1,04 | 1,09 | 1,01 | 1,00 | 0,96 | 1,00       | A      |

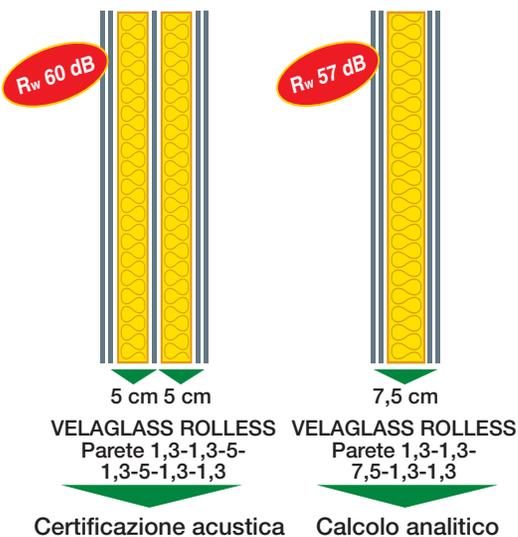
**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico di pareti in cartongesso. Indicato anche per gli interventi di ristrutturazione, alla parete in laterizi tradizionali o in blocchi di gesso, viene affiancata una controparete con lastre di gesso rivestito, VELAGLASS ROLLESS viene posto nell'intercapedine tra le due strutture, ottenendo un alto potere fonoisolante.

**CONFEZIONE**

Rotoli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*



**VELAGLASS 34 N**

CLIMA 34 G3



**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti.

Pannello senza rivestimento con **Reazione al fuoco:** Euroclasse A2-s1,d0

**Prodotto a marchio RAL e con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO       | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|----------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAGLASS 34 N | 40          | 1,15                               | 120 x 60         | 86,40                           |
|                | 50          | 1,45                               | 120 x 60         | 69,12                           |
|                | 60          | 1,76                               | 120 x 60         | 57,60                           |
|                | 80          | 2,35                               | 120 x 60         | 43,20                           |
|                | 100         | 2,94                               | 120 x 60         | 34,56                           |
|                | 120         | 3,53                               | 120 x 60         | 28,80                           |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali e divisorie di tipo tradizionale o in cartongesso. Isolamento a cappotto

**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*

**VELAGLASS ROLL N  
VELAGLASS ROLL K**

ROLLO/ROLLO K


**CARATTERISTICHE**

Feltro in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti.

Disponibile nei tipi:

- **N** = feltro senza rivestimenti
- **K** = feltro con carta kraft su un lato.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (VELAGLASS ROLL N)  
Euroclasse F (VELAGLASS ROLL K)

**Prodotto a marchio RAL e con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO         | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. rotolo cm (N/K) | Qt. m <sup>2</sup> /pallet (N) | Qt. m <sup>2</sup> /pallet (K) |
|------------------|-------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VELAGLASS ROLL N | 50          | 1,10                               | 120 x 1400           | 604,80                         | 604,80                         |
|                  | 60          | 1,30                               | 120 x 1250           | 540,00                         | 540,00                         |
| VELAGLASS ROLL K | 80          | 1,75                               | 120 x 900            | 388,80                         | 388,80                         |
|                  | 100         | 2,20                               | 120 x 750            | 324,00                         | 324,00                         |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,045$  W/mK

**DESTINAZIONE D'USO:** Isolamento termico di coperture civili ed industriali.

**CONFEZIONE:** Rotoli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*
**VELAGLASS ROLL 39 N  
VELAGLASS ROLL 39 K**

IBR N/K 4+


**CARATTERISTICHE**

Feltro in lana di vetro non idrofila trattata con speciali resine termoindurenti.

**DISPONIBILE NELLE TIPOLOGIE:**

- **39 N** = feltro senza rivestimenti
- **39 K** = feltro con carta kraft su un lato

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (VELAGLASS ROLL 39N)  
Euroclasse F (VELAGLASS ROLL 39K)

**Prodotto a marchio RAL e con certificazione di biosolubilità**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO            | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|---------------------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| VELAGLASS ROLL 39 N | 50          | 1,25                               | 120 x 1300     | 374,40                          |
|                     | 60          | 1,50                               | 120 x 1200     | 345,60                          |
|                     | 80          | 2,05                               | 120 x 900      | 259,20                          |
|                     | 100         | 2,55                               | 120 x 800      | 230,40                          |
| VELAGLASS ROLL 39 K | 120         | 3,05                               | 120 x 700      | 201,60                          |
|                     | 140         | 3,55                               | 120 x 600      | 172,80                          |
|                     | 160         | 4,10                               | 120 x 550      | 158,40                          |
|                     | 180         | 4,60                               | 120 x 500      | 144,00                          |
|                     | 200         | 5,10                               | 120 x 450      | 129,60                          |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,039$  W/mK

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico di coperture civili e industriali.

**CONFEZIONE**

Rotoli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 6 giorni lavorativi circa.*

**VELAGLASS BAG**

ALFA



**CARATTERISTICHE**

Feltro in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, imbustato in polietilene nero.

**Reazione al fuoco:** CL 1

**Prodotto con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO      | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo |
|---------------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| VELAGLASS BAG | 50          | 1,25                               | 120 x 1500     | 18,00                           |
|               | 60          | 1,50                               | 120 x 1250     | 15,00                           |
|               | 80          | 2,00                               | 120 x 950      | 11,40                           |
|               | 100         | 2,50                               | 120 x 750      | 9,00                            |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,045$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico di controsoffitti e sottotetti.

**CONFEZIONE**

Rotoli avvolti in politene.



**VELAGLASS PLUS BIT**

SUPER BAC ROOFINE G3



**CARATTERISTICHE**

Pannello in fibra minerale non idrofila, rivestito con uno strato di bitume, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene a finire.

**Reazione al fuoco:** F

**Prodotto con certificazione di biosolubilità.**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO           | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAGLASS PLUS BIT | 50          | 1,25                               | 100 x 120        | 30,00                           |
|                    | 60          | 1,55                               | 100 x 120        | 24,00                           |
|                    | 80          | 2,10                               | 100 x 120        | 18,00                           |
|                    | 100         | 2,60                               | 100 x 120        | 14,40                           |
|                    | 120         | 3,15                               | 100 x 120        | 12,00                           |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,037$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento acustico e termico di coperture civili e industriali, piane e a falde. Particolarmente indicato quando è prevista la posa successiva di membrane bituminose applicate a fiamma.

**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*



**VELAROCK 40  
VELAROCK 50  
VELAROCK 60**

G. B 040

G. B 050

G. B 060

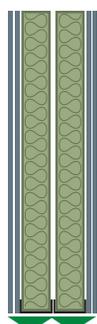
**CARATTERISTICHE**

 Pannello leggero in lana di roccia non idrofila (40/50/60 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con speciali resine termoindurenti senza rivestimento.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (prodotto nudo)  
Euroclasse F (con rivestimento)

 Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.  
Su richiesta sono disponibili vari rivestimenti, ma non per tutte le densità.

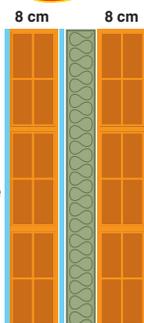

Rw 62 dB



4 + 4 cm

 Parete divisoria  
1,3+1,3+4+4+1,3+1,3  
isolata con  
VELAROCK 40

Rw 53 dB



4 cm

 Parete 8-4-8  
isolata con  
VELAROCK 50  
3 intonaci

 Entrambe  
le soluzioni  
con  
certificazione  
acustica

| PRODOTTO    | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK 40 | 30          | 0,85                               | 120 x 60         | 115,20                          |
|             | 40          | 1,15                               | 120 x 60         | 86,40                           |
| VELAROCK 50 | 50          | 1,45                               | 120 x 60         | 72,00                           |
|             | 60          | 1,75                               | 120 x 60         | 57,60                           |
| VELAROCK 60 | 80          | 2,35                               | 120 x 60         | 43,20                           |
|             | 100         | 2,90                               | 120 x 60         | 36,00                           |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,034$  W/mK.

**Certificazione acustica per l'impiego in parete di cartongesso con spessore 40+40 mm.**
**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico in intercapedine di pareti divisorie.

Per l'isolamento di pareti esterne prevedere il rivestimento su un lato in carta kraft o kraft alluminio da posizionare verso l'interno dell'edificio.

**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*
**VELAROCK 75**

G. B 570

**CARATTERISTICHE**

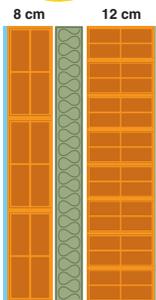
 Pannello in lana di roccia non idrofila (75 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con speciali resine termoindurenti senza rivestimento.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (prodotto nudo)  
Euroclasse F (con rivestimento)

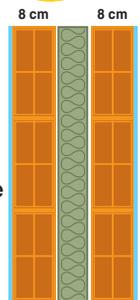
Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.



Rw 52 dB


 VELAROCK 75 cm. 5  
Parete 8-5-12  
2 intonaci

Rw 53 dB


 VELAROCK 75 cm. 6  
Parete 8-6-8  
2 intonaci

 Entrambe  
le soluzioni  
con  
certificazione  
acustica

| PRODOTTO    | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK 75 | 30          | 0,90                               | 120 x 60         | 112,32                          |
|             | 40          | 1,20                               | 120 x 60         | 86,40                           |
|             | 50          | 1,50                               | 120 x 60         | 69,12                           |
|             | 60          | 1,80                               | 120 x 60         | 60,48                           |
|             | 80          | 2,40                               | 120 x 60         | 43,20                           |
|             | 100         | 3,00                               | 120 x 60         | 34,56                           |

 Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,033$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico in intercapedine di pareti divisorie.

Per l'isolamento di pareti esterne prevedere il rivestimento su un lato in carta kraft o kraft alluminio da posizionare verso l'interno dell'edificio.

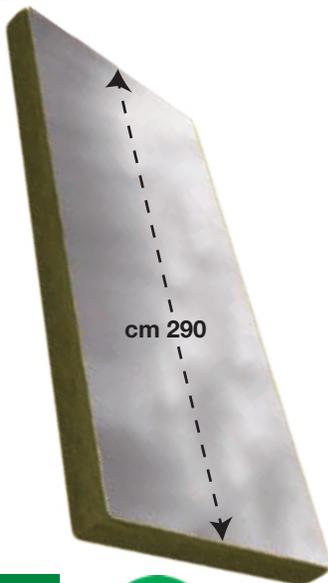
**CONFEZIONE**

Pannelli e pallets avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**VELAROCK WALL 90**

G. B 090 AX



**CARATTERISTICHE**

Pannello semirigido **a tutta altezza** in lana di roccia non idrofila (90 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con speciali resine termoindurenti e rivestito su un lato con carta kraft alluminio retinata.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 (prodotto nudo)  
Euroclasse F (con rivestimento)

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO         | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK WALL 90 | 40          | 1,20                               | 290 x 60         | 104,40                          |
|                  | 50          | 1,50                               | 290 x 60         | 83,52                           |
|                  | 60          | 1,80                               | 290 x 60         | 69,60                           |
|                  | 80          | 2,40                               | 290 x 60         | 52,20                           |
|                  | 100         | 3,00                               | 290 x 60         | 41,76                           |

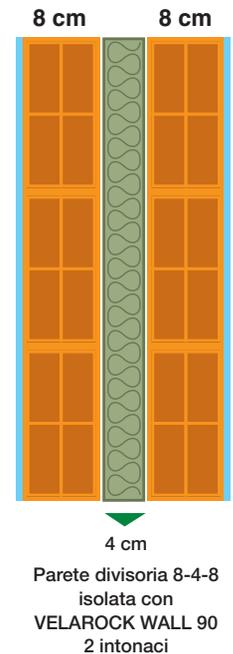
Conducibilità termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,033$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO:** Isolamento termoacustico in intercapedine di pareti esterne e divisorie interne. Il prodotto VELAROCK WALL 90 deve essere posato con il lato rivestito in alluminio kraft rivolto verso l'interno.

**CONFEZIONE:** Pannelli e pallets avvolti in polietilene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**Rw 52 dB**



**VELAROCK CAP ETICS**

G. BP ETICS



**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di roccia a fibre semiorientate, con densità nominale variabile 110-150 Kg/m<sup>2</sup>, trattato con speciali resine termoindurenti, certificato ETICS.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO           | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK CAP ETICS | 40          | 1,10                               | 100 x 60         | 75,60                           |
|                    | 50          | 1,25                               | 100 x 60         | 57,60                           |
|                    | 60          | 1,50                               | 100 x 60         | 48,00                           |
|                    | 80          | 2,05                               | 100 x 60         | 36,00                           |
|                    | 100         | 2,55                               | 100 x 60         | 28,80                           |
|                    | 120         | 3,05                               | 100 x 60         | 24,00                           |
|                    | 140         | 3,55                               | 100 x 60         | 21,60                           |
|                    | 160         | 4,10                               | 100 x 60         | 16,80                           |
|                    | 180         | 4,60                               | 100 x 60         | 16,80                           |
|                    | 200         | 5,10                               | 100 x 60         | 14,40                           |

Conducibilità termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,035$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO:** Isolamento termico ed acustico di pareti a secco ed in muratura, di facciate ventilate, di coperture inclinate ed in ambito industriale. Rivestimento a cappotto.

**CONFEZIONE:** Pannelli e pallets avvolti in polietilene.

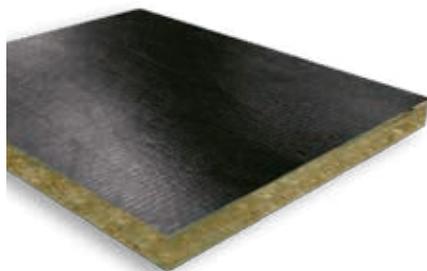
*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**RIVESTIMENTI**

Sono disponibili eventuali rivestimenti in alluminio rinforzato, alluminio su carta kraft, carta kraft, velo di vetro nero/bianco 60 gr  
Su richiesta vi informeremo sui tempi di consegna e sui quantitativi minimi richiesti.

**VELAROCK PLUS BIT**

B. P. 50 BIT


**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di roccia corrugata con speciali resine termoindurenti con elevate caratteristiche di resistenza alla compressione, con spalmatura di bitume su un lato.

**Elevata resistenza alla compressione. KPa 50**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO          | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK PLUS BIT | 40          | 1,05                               | 120 x 100        | 34,80                           |
|                   | 50          | 1,30                               | 120 x 100        | 28,80                           |
|                   | 60          | 1,55                               | 120 x 100        | 22,80                           |
|                   | 80          | 2,10                               | 120 x 100        | 18,00                           |
|                   | 100         | 2,60                               | 120 x 100        | 14,40                           |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,037$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO:** Particolarmente indicato quando è prevista la posa successiva di membrane bituminose a fiamma.

Per coperture civili ed industriali piane e a falde inclinate.

Il prodotto senza rivestimento, grazie alla sua elevata resistenza alla compressione, è indicato nella realizzazione di cappotto esterno.

**CONFEZIONE:** Pannelli e pallets avvolti in politene.

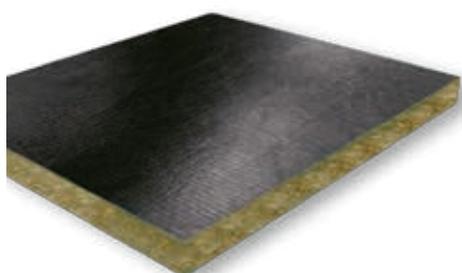
*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*



**VELAROCK PLUS BIT è disponibile anche nella versione senza spalmatura bitumata con le stesse caratteristiche di conducibilità termica e di resistenza alla compressione. VARIAZIONE PREZZO: -5%**

**VELAROCK PLUS BIT 70**

G. BP 70 BIT


**CARATTERISTICHE**

Pannello in lana di roccia corrugata con elevatissime caratteristiche di resistenza alla compressione, rivestito da un lato con una spalmatura di bitume. Particolarmente indicato quando è prevista la posa successiva di membrane bituminose.

**Elevata resistenza alla compressione. KPa 70**

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO             | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|----------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK PLUS BIT 70 | 50          | 1,25                               | 120 x 100        | 28,80                           |
|                      | 60          | 1,50                               | 120 x 100        | 22,80                           |
|                      | 80          | 2,05                               | 120 x 100        | 18,00                           |
|                      | 100         | 2,55                               | 120 x 100        | 14,40                           |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,039$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Per isolamento termoacustico di coperture industriali e civili, piane e a falde inclinate.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*



**VELAROCK PLUS BIT 70 è disponibile anche nella versione senza spalmatura bitumata con le stesse caratteristiche di conducibilità termica e di resistenza alla compressione. VARIAZIONE PREZZO: -5%**

**VELAROCK 100**  
**VELAROCK 120**

G. B 001

G. B 021

**CARATTERISTICHE**

Pannelli in lana di roccia non idrofila (densità 100 / 120 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con resine termoindurenti senza rivestimento.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO     | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK 100 | 20          | 0,60                               | 120 x 60         | 172,80                          |
|              | 30          | 0,90                               | 120 x 60         | 115,20                          |
|              | 40          | 1,20                               | 120 x 60         | 80,64 - 86,40                   |
| VELAROCK 120 | 50          | 1,50                               | 120 x 60         | 69,12                           |
|              | 60          | 1,80                               | 120 x 60         | 57,60                           |
|              | 80          | 2,40                               | 120 x 60         | 40,32                           |
|              | 100         | 3,00                               | 120 x 60         | 34,56                           |

Conducibilità termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,033$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico in intercapedine di pareti perimetrali e divisorie.

Isolamento termoacustico di facciate ventilate.

Isolamento termico di coperture inclinate.

Isolamento termico industriale.

**CONFEZIONE**

Pannelli in pacchi avvolti in polietilene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**VELAROCK 150**  
**VELAROCK 175**  
**VELAROCK 200**

G. B 051

G. B 571

G. B 002

**CARATTERISTICHE**

Pannelli in lana di roccia idrorepellente (densità 150 / 175 / 200 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con resine termoindurenti senza rivestimento.

Elevata resistenza alla compressione.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO     | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELAROCK 150 | 20          | 0,55                               | 120 x 60         | 172,80                          |
|              | 30          | 0,85                               | 120 x 60         | 115,20                          |
| VELAROCK 175 | 40          | 1,10                               | 120 x 60         | 86,40                           |
|              | 50          | 1,40                               | 120 x 60         | 72,00                           |
| VELAROCK 200 | 60          | 1,70                               | 120 x 60         | 57,60                           |
|              | 80          | 2,25                               | 120 x 60         | 43,20                           |

Conducibilità termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,035$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico di coperture civili ed industriali piane e a falde inclinate (**VELAROCK 150/175**)

Isolamento termoacustico di coperture piane (**VELAROCK 200**)

Isolamento termico di apparecchiature industriali (**VELAROCK 200**)

**CONFEZIONE**

Pannelli in pacchi avvolti in polietilene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**VELAROCK ROLL 40 K  
VELAROCK ROLL 40 ALU  
VELAROCK ROLL 80 ALU**

G. R 040 XA  
G. R 040 AL  
G. R 080 AL


**CARATTERISTICHE**

Feltri in rotoli di lana di roccia resinata (densità 40-80 Kg/m<sup>3</sup>) trattata con resine termoindurenti rivestita su un lato con carta kraft o alluminio retinato.

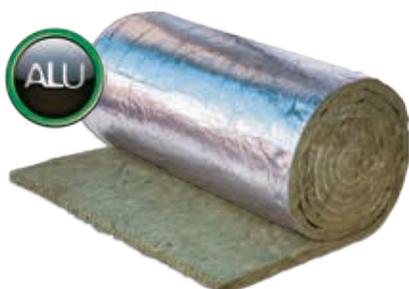
**Disponibile nei tipi:**

- **K** = feltro con carta kraft su un lato
- **ALU** = feltro rivestito con alluminio retinato

**Reazione al fuoco:** per il tipo - **ALU** Euroclasse A1  
per il tipo - **K** Euroclasse F

Dimensioni standard e resistenza termica alla temperatura media di 10 °C.

| PRODOTTO            | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W |        |        | Dim. rotolo cm |         |         | Qt. m <sup>2</sup> /rotolo |        |        |
|---------------------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------|---------|---------|----------------------------|--------|--------|
|                     |             | 40 K                               | 40 ALU | 80 ALU | 40 K           | 40 ALU  | 80 ALU  | 40 K                       | 40 ALU | 80 ALU |
| VELAROCK ROLL 40K   | 30          | -                                  | -      | 0,90   | -              | -       | 100x600 | -                          | -      | 6,00   |
| VELAROCK ROLL 40ALU | 40          | 1,10                               | 1,40   | 1,20   | 100x800        | 100x800 | 100x500 | 8,00                       | 8,00   | 5,00   |
| VELAROCK ROLL 80ALU | 50          | 1,40                               | 1,70   | -      | 100x600        | 100x600 | -       | 6,00                       | 6,00   | -      |
|                     | 80          | 2,25                               | -      | -      | 100x400        | -       | -       | 4,00                       | -      | -      |



Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:

$\lambda = 0,035$  W/mK per VELAROCK ROLL 40 K - VELAROCK ROLL 40 ALU

$\lambda = 0,033$  W/mK per VELAROCK ROLL 80 ALU

**DESTINAZIONE D'USO**

- Isolamento termoacustico di controsoffitti e sottotetti (40K).
- Isolamento in esterno di canali di condizionamento dell'aria.
- Isolamento termico di canne fumarie.

**CONFEZIONE**

Rotoli avvolti in politene.

*Per articoli non disponibili a magazzino, tempi di consegna previsti 15/20 giorni.*

**VELAROCK BAG**

codice non disponibile


**CARATTERISTICHE**

Feltro in lana di roccia trattata con resine termoindurenti, incombustibile, imbustato in polietilene nero.

**Reazione al fuoco:** CL 1

| PRODOTTO     | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| VELAROCK BAG | 60          | 1,45                               | 120 x 400      | 4,80                            |
|              | 80          | 2,00                               | 120 x 300      | 3,60                            |
|              | 100         | 2,50                               | 120 x 250      | 3,00                            |

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,042$  W/mK.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico di controsoffitti e sottotetti.

**CONFEZIONE**

Rotoli avvolti in politene.



## VELAFONIC GUM ECO

ISOLNOISE AE 3/8/10



## CARATTERISTICHE

Isolante acustico in pannelli composto da granuli colorati in PUR e di gomma nera amalgamate a freddo con speciali leganti poliuretanic MDI.

Densità ~750 Kg/m<sup>3</sup>

| PRODOTTO          | Spessore mm | Dim. rotolo m | Quantità m <sup>3</sup> /pallet |
|-------------------|-------------|---------------|---------------------------------|
| VELAFONIC GUM ECO | 3           | 1 x 15        | 240                             |
|                   | 8           | 1 x 6         | 96                              |
|                   | 10          | 1 x 5         | 80                              |

## DESTINAZIONE D'USO

Isolamento acustico di pavimenti (anticalpestio).

**VELAFONIC SIL**  
**VELAFONIC SIL TECH**  
**VELAFONIC SIL REF**  
**VELAFONIC SIL P**  
**VELAFONIC SIL N**

TROSIL  
 TROSIL TECH  
 C 30 TROSIL REF  
 TROSIL P  
 C 030 N



## CARATTERISTICHE

Membrana in polietilene espanso reticolato a celle chiuse (**VELAFONIC SIL e SIL N**).

Accoppiato con TNT in poliestere ad alta grammatura (**VELAFONIC SIL TECH**).

Accoppiato a film riflettente di colore argento, atto a migliorare l'isolamento termico del prodotto (**VELAFONIC SIL REF**).

Accoppiato a tessuto in polipropilene antiusura (**VELAFONIC SIL P**).

Densità 30 Kg/m<sup>3</sup>

| PRODOTTO        | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rigidità dinamica MN/m <sup>3</sup> | Abbattimento acustico ΔLw |
|-----------------|-------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| VELAFONIC SIL   | 4           | 150 x 5000     | 75,00                           | 73                                  | <b>28 dB</b>              |
| VELAFONIC REF   | 5           | 150 x 5000     | 75,00                           | 52                                  | <b>28 dB</b>              |
| VELAFONIC SIL P | 10          | 150 x 4000     | 60,00                           | 19                                  | <b>36 dB</b>              |

| PRODOTTO           | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Rigidità dinamica MN/m <sup>3</sup> | Abbattimento acustico ΔLw |
|--------------------|-------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| VELAFONIC SIL TECH | 10          | 150 x 2500     | 37,50                           | 9                                   | <b>33 dB</b>              |

| PRODOTTO        | Spessore mm | Dim. rotolo m | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo |
|-----------------|-------------|---------------|---------------------------------|
| VELAFONIC SIL N | 8           | 100 x 1,50    | 150                             |
|                 | 10          | 40 x 1,50     | 60                              |

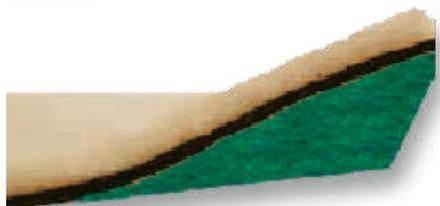
## DESTINAZIONE D'USO

Isolamento acustico anticalpestio di pavimenti.

Sotto ad impianti di riscaldamento o raffreddamento (**VELAFONIC SIL REF**).

**VELAFONAC**

FONOSTOPAct


**CARATTERISTICHE**

Membrana in speciale miscela bituminosa afonica, protetta con tessuto non tessuto da un lato e accoppiata a feltrino di poliestere ad alta grammatura su un lato.

Rigidità dinamica 27 MN/m<sup>3</sup>.

| PRODOTTO  | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet | Abbattimento acustico ΔLw |
|-----------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|
| VELAFONAC | 7,5         | 100 x 1000     | 200,00                          | 26 dB                     |

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento acustico di pavimenti (anticalpestio).

**VELAFONIC PLOMB 1  
VELAFONIC MASS 1**

APLOMB 11

ISOLMASS 11


**CARATTERISTICHE**

- **VELAFONIC PLOMB 1** è costituito da un lato, da uno strato di polietilene reticolato di spessore mm 3 ed accoppiato ad una lamina di piombo di mm 0,35 con grammatura 4 kg/m<sup>2</sup>, mentre dall'altro da uno strato di poliuretano a celle aperte di spessore mm 12.

- **VELAFONIC MASS 1** è costituito da un lato, da uno strato di polietilene reticolato di spessore mm 3 ed accoppiato ad una guaina di poliolefine pesante da 4 kg/m<sup>2</sup>, mentre dall'altro lato da uno strato di poliuretano a celle aperte di spessore mm 12.

| PRODOTTO          | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Abbattimento acustico Rw |
|-------------------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|
| VELAFONIC PLOMB 1 | 15,35       | 100 x 300      | 3,00                            | 26 dB                    |

| PRODOTTO         | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Abbattimento acustico Rw |
|------------------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|
| VELAFONIC MASS 1 | 17          | 120 x 300      | 3,60                            | 25 dB                    |

**DESTINAZIONE D'USO**

Per isolamento acustico di tubazioni di scarico e di pareti in genere.

**VELAFONIC PLOMB 2  
VELAFONIC MASS 2**

APLOMB 22

ISOLMASS 22


**CARATTERISTICHE**

I solai interpiano tradizionali in latero cemento sono normalmente di spessore e peso idonei a garantire un buon isolamento dai rumori aerei come richiesto dalle normative. Nei casi particolari di strutture più leggere, o quando si vuole ottenere ottime performance, si consiglia di utilizzare prodotti come Velafonic MASS 2 o Velafonic PLOMB 2.

Entrambi sono costituiti da strati di polietilene reticolato mm 3+3, **VELAFONIC MASS 2** ha gli strati interposti ad una guaina di polietilene da 4kg/m<sup>2</sup>, mentre **VELAFONIC PLOMB 2** ad una lamina di piombo mm 0,35 con grammatura 4kg/m<sup>2</sup>.

| PRODOTTO          | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Abbattimento acustico Rw |
|-------------------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|
| VELAFONIC PLOMB 2 | 6,35        | 100 x 300      | 3,00                            | 26 dB                    |

| PRODOTTO         | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m <sup>2</sup> /rotolo | Abbattimento acustico Rw |
|------------------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|
| VELAFONIC MASS 2 | 8           | 120 x 300      | 3,60                            | 25 dB                    |

**DESTINAZIONE D'USO**

**VELAFONIC PLOMB 2:** Per isolamento acustico di sottopavimenti e pareti.

**VELAFONIC MASS 2:** Per isolamento acustico di sottopavimenti e pareti.

Le quotazioni dei prodotti VELAFONIC PLOMB possono subire variazioni sensibili in funzione del mercato delle materie prime

**VELAFONIC SIL SOTTOPARETE**

TROCELLEN TAGLIAMURO

**CARATTERISTICHE**

Striscia in polietilene espanso reticolato ad alta grammatura.

| PRODOTTO                  | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m/rotolo |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| VELAFONIC SIL SOTTOPARETE | 4           | 10 x 5000      | 50,00             |
|                           | 4           | 15 x 5000      | 50,00             |
|                           | 4           | 30 x 5000      | 50,00             |

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento acustico sotto parete.

**VELAFONIC SIL BAND**

TROCELLEN BAND

**CARATTERISTICHE**

Striscia adesiva in polietilene espanso reticolato.

| PRODOTTO           | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m/rotolo |
|--------------------|-------------|----------------|-------------------|
| VELAFONIC SIL BAND | 5           | 15 x 5000      | 50,00             |

**DESTINAZIONE D'USO**

Fissaggio perimetrale e dei bordi delle membrane anticalpestio.

**VELAFONIC JOIN BAND  
VELAFONIC JOIN BAND BLACK**

TROCELLEN JOIN BAND

NASTRO TTM

**CARATTERISTICHE**- **VELAFONIC JOIN BAND** Striscia adesiva in polietilene espanso reticolato.- **VELAFONIC JOIN BAND BLACK** Striscia adesiva in gomma espansa.

| PRODOTTO            | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m/rotolo |
|---------------------|-------------|----------------|-------------------|
| VELAFONIC JOIN BAND | 2           | 7,5 x 5000     | 50,00             |

| PRODOTTO                  | Spessore mm | Dim. rotolo cm | Quantità m/rotolo |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| VELAFONIC JOIN BAND BLACK | 3           | 5 x 1000       | 10,00             |

**DESTINAZIONE D'USO**

Eliminazione di ponti acustici nella posa di teli a pavimento (tiene uniti i teli).

**VELATHERM DRY**
**TERMO DRY PLUS**

**CARATTERISTICHE**

Pannello isolante composto da fibre di legno.

Ha una bassa termoconduttività, che garantisce una protezione ottimale sia nel periodo invernale che nel periodo estivo grazie anche ad un'elevata traspirabilità.

Densità kg 150/m<sup>3</sup> e resistenza alla compressione 100kPa.

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,038$  W/mK.

| PRODOTTO      | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|---------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELATHERM DRY | 40          | 1,053                              | 120x60           | 43,20                           |
|               | 60          | 1,579                              | 120x60           | 28,80                           |
|               | 80          | 2,105                              | 120x60           | 21,60                           |
|               | 100         | 2,632                              | 120x60           | 17,28                           |
|               | 120         | 3,158                              | 120x60           | 14,40                           |
|               | 140         | 3,684                              | 120x60           | 12,96                           |
|               | 160         | 4,211                              | 120x60           | 11,52                           |
|               | 180         | 4,737                              | 120x60           | 10,08                           |
|               | 200         | 5,263                              | 120x60           | 8,64                            |

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termoacustico di tetti, solai, coperture ed intercapedini di pareti esterne.

**VELATHERM UNIBOARD**
**TERMO DRY NATURE EASY**

**CARATTERISTICHE**

Pannello in fibra di legno monostrato ottenuto per defibratura termomeccanica di legni pregiati, poi pressati. La compattezza delle fibre dona stabilità ai pannelli. L'aggiunta di resina poliestere e in alcuni casi di paraffina, ne aumenta la resistenza. Ottime anche le prestazioni di assorbimento acustico del rumore da calpestio, di urti e vibrazioni.

Densità kg 160/m<sup>3</sup> e resistenza alla compressione 100kPa.

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,039$  W/mK.

| PRODOTTO           | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pallet |
|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| VELATHERM UNIBOARD | 20          | 0,513                              | 120x120          | 86,40                           |

**MINERALWOOD**
**THERMO K**

**CARATTERISTICHE**

Pannello per isolamento termico ed acustico in fibra di legno mineralizzata legata con cemento Portland.

Resistenza alla compressione >150 kPa

Conduttività termica alla temperatura media di 10 °C:  $\lambda = 0,063$  W/mK.

| PRODOTTO    | Spessore mm | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> -K/W | Dim. pannello cm | Confezione m <sup>2</sup> /pallet |
|-------------|-------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| MINERALWOOD | 14          | 0,206                              | 300x60           | 115,20                            |
|             | 25          | 0,368                              | 300x60           | 70,20                             |
|             | 35          | 0,515                              | 300x60           | 50,40                             |
|             | 50          | 0,735                              | 280x60           | 33,60                             |
|             | 75          | 1,103                              | 280x60           | 23,52                             |

**ISOPOL PLUS  
ISOPOL C  
ISOPOL SB**



**CARATTERISTICHE**

**ISOPOL PLUS**

Pannello per isolamento termico in schiuma poliuretana rigida espanso tra 2 supporti in carta metallizzata multistrato.

SP. 30 - 120mm ( $\lambda = 0,022$ ) W/mK

**ISOPOL C**

Pannello per isolamento termico in schiuma poliuretana rigida, rivestito con cartongesso bitumato. Consigliato per la coibentazione di coperture, pavimenti e solai.

SP. 30 - 70mm ( $\lambda 0,028$  W/mK) - SP. 80 - 100mm ( $\lambda 0,026$ ) W/mK

**ISOPOL SB**

Pannello per isolamento termico in schiuma poliuretana rigida, rivestito con velovetro bitumato su entrambi i lati. Indicato per la posa successiva di membrane impermeabilizzanti.

SP. 30 - 70mm ( $\lambda 0,028$ ) - SP. 80 - 100mm  $\lambda 0,026$  W/mK

| PRODOTTO    | Spessore mm | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pacco |
|-------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| ISOPOL PLUS | 30          | 120 x 60         | 20,16                          |
|             | 40          | 120 x 60         | 15,84                          |
|             | 50          | 120 x 60         | 11,52                          |
|             | 60          | 120 x 60         | 10,08                          |
| ISOPOL C    | 70*         | 120 x 60         | 8,64                           |
|             | 80          | 120 x 60         | 7,20                           |
| ISOPOL SB   | 90*         | 120 x 60         | 7,20                           |
|             | 100         | 120 x 60         | 5,76                           |
|             | 120         | 120 x 60         | 5,76                           |

\* Disponibile su richiesta, solo per quantitativi minimi di 1000 m<sup>2</sup>

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico in coperture, solai, pareti esterne e interne, efficaci per l'eliminazione dei ponti termici.

**ISOPOL V**



**CARATTERISTICHE**

Pannello isolante termico formato da una schiuma poliuretana rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro. La resistenza alla compressione  $\geq 150$  kPa lo rende idoneo all'applicazione sotto guaina bituminosa, resistendo a temperature massime di esercizio fino a 110 °C.

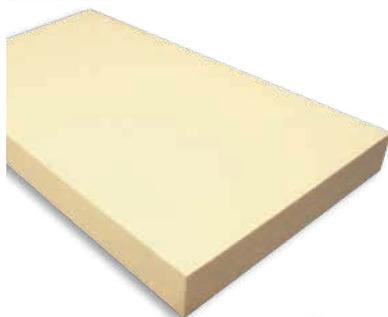
SP. 20 - 70mm ( $\lambda 0,028$ ) W/mK    SP. 80 - 100mm ( $\lambda 0,026$ ) W/mK

| PRODOTTO | Spessore mm | Dim. pannello cm | Confezione m <sup>2</sup> /pacco |
|----------|-------------|------------------|----------------------------------|
| ISOPOL V | 20          | 120 x 60         | 30,24                            |
|          | 30          | 120 x 60         | 20,16                            |
|          | 40          | 120 x 60         | 15,84                            |
|          | 50          | 120 x 60         | 11,52                            |
|          | 60          | 120 x 60         | 10,08                            |
|          | 70*         | 120 x 60         | 8,64                             |
|          | 80          | 120 x 60         | 7,20                             |
|          | 90*         | 120 x 60         | 7,20                             |
|          | 100         | 120 x 60         | 5,76                             |
|          | 120         | 120 x 60         | 5,76                             |

\* Disponibile su richiesta, solo per quantitativi minimi di 1000 m<sup>2</sup>

**DESTINAZIONE D'USO**

Consigliato per la coibentazione di coperture, pavimenti e solai. Particolarmente indicato quando è richiesta la posa di membrane bituminose impermeabilizzanti.

**ISORENE  
ISOCAP**

**CARATTERISTICHE**
**ISORENE**

Pannello in **polistirene espanso estruso** a celle chiuse e ad elevato valore termoisolante. Le superfici della lastra sono lisce e i bordi laterali possono essere diritti, a battente o ad incastro. È un materiale inerte, non attaccabile da funghi, batteri e piccoli animali. Le sue proprietà si mantengono inalterate nel tempo. È atossico, non contiene CFC nè HCFC.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico di coperture piane e a falda, solai e pareti.

**ISOCAP**

Pannello in **polistirene espanso estruso** a cellule chiuse e ad elevato valore termoisolante. I bordi laterali sono diritti e le superfici della lastra sono punzonate per migliorare l'adesione delle malte da intonaco. Altissima capacità di isolamento termico e buona resistenza meccanica alla compressione.

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico a cappotto di pareti perimetrali esterne.

| PRODOTTO | Spessore mm | $\lambda$ | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pacco |
|----------|-------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| ISORENE  | 20          | 0,032     | 125 x 60         | 15,00                          |
|          | 30          | 0,032     | 125 x 60         | 10,50                          |
|          | 40          | 0,033     | 125 x 60         | 7,50                           |
|          | 50          | 0,034     | 125 x 60         | 6,00                           |
|          | 60          | 0,034     | 125 x 60         | 5,25                           |
| ISOCAP   | 80          | 0,035     | 125 x 60         | 3,75                           |
|          | 100         | 0,035     | 125 x 60         | 3,00                           |
|          | 120         | 0,036     | 125 x 60         | 2,25/3,00                      |
|          | 140         | 0,038     | 125 x 60         | 1,50                           |

**ISOSINTEX T100  
ISOSINTEX T150**


ISOSINTEX può essere fornito anche con certificato CAM su richiesta preventiva e con relativo sovrapprezzo.

**CARATTERISTICHE**
**ISOSINTEX T100**

Pannello in **polistirene espanso sinterizzato** a celle chiuse ed ad elevato valore termoisolante. È un materiale autoestinguente inerte e non è attaccabile da funghi, batteri e piccoli animali. Le sue proprietà si mantengono inalterate nel tempo.

**Colore:** bianco. Il prodotto è atossico, non contiene CFC nè HCFC.

$\lambda = 0,036$  W/mK

**ISOSINTEX T150**

Pannello per isolamento termico in **polistirene espanso**. Da utilizzare specificatamente nell'isolamento termico a cappotto di pareti laterali, prodotto a marchio CE e ETICS.

$\lambda = 0,035$  W/mK

**ISOSINTEX T100 e ISOSINTEX T150 possono essere forniti nella versione additivata con grafite NEOPOR® by BASF che ne migliora sensibilmente le caratteristiche di isolamento termico:**

- **ISOSINTEX T100 GRAFITE**  $\lambda = 0,031$  W/mK

- **ISOSINTEX T150 GRAFITE**  $\lambda = 0,030$  W/mK

| PRODOTTO       | Spessore mm | Dim. pannello cm | Quantità m <sup>2</sup> /pacco |
|----------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| ISOSINTEX T100 | 20          | 100 x 50         | 15,00                          |
|                | 30          | 100 x 50         | 10,00                          |
|                | 40          | 100 x 50         | 7,50                           |
|                | 50          | 100 x 50         | 6,00                           |
| ISOSINTEX T150 | 60          | 100 x 50         | 5,00                           |
|                | 80          | 100 x 50         | 3,50                           |
|                | 100         | 100 x 50         | 3,00                           |

**DESTINAZIONE D'USO**

Isolamento termico pareti esterne, interne, coperture piane a falda, solai e sistema cappotto.

## VELWOOD 100 GRAFITE



### CARATTERISTICHE

Pannello in polistirene sinterizzato stampato, EPS 100, additivato grafite, a celle chiuse, accoppiato con pannello in legno multistrato OSB/3 da 13 mm.

Battentatura su 4 lati.

**Colore:** grigio.

**Autoestinguento** classe E marcato CE.

### DESTINAZIONE D'USO

Isolamento termico delle coperture. Consente la ventilazione e traspirazione dei sottotetti abitabili, migliorandone l'isolamento termico. Gli elevati spessori consentono di rientrare nei valori fissati dalle normative energetiche diminuendo inoltre i fenomeni di condensa interna.

### CONFEZIONE

Lastre su pallet.

| PRODOTTO            | Spessore mm | Dim. pannello cm | Altezza camera di ventilazione mm |
|---------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|
| VELWOOD 100 GRAFITE | 40          | 244x122          | 50                                |
|                     | 50          | 244x122          | 50                                |
|                     | 60          | 244x122          | 50                                |
|                     | 80          | 244x122          | 50                                |
|                     | 100         | 244x122          | 50                                |
|                     | 120         | 244x122          | 50                                |



Specificare all'atto dell'ordine il tipo di canale di ventilazione se monodirezionale o bidirezionale.





[www.iivela.it](http://www.iivela.it)

INDUSTRIA IMPERMEABILIZZANTI  
ISOLANTI TERMOACUSTICI  
VERNICI EMULSIONABILI LAVORAZIONI AFFINI S.R.L.



Via della Grafica, 55 - Ozzano dell'Emilia (BO) - Italy  
tel. 051 79.91.71 - fax 051 79.66.50  
e-mail: [iivela@iivela.it](mailto:iivela@iivela.it)