



SCHEDA TECNICA

VELAFONIC SIL P TROSIL P

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

Rev. 0
23/10/2008

I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it

DESCRIZIONE PRODOTTO

VELAFONIC SIL P è un prodotto composto da una membrana a base di polimeri poliolefinici morbidi reticolati chimicamente accoppiata sul lato superiore con un film di polipropilene protettivo.
E' esente da CFC e presenta eccellenti caratteristiche meccaniche e di isolamento acustico e termico.
VELAFONIC SIL P è flessibile ed elastico, leggero e impermeabile, resiste a muffe ed insetti ed è imputrescibile

IMPIEGO

Anticalpestio per pavimenti specifico per applicazioni nelle quali sia richiesta una maggior protezione della membrana a pavimento dai possibili deterioramenti dovuti alle operazioni di cantiere.
Grazie al film di polipropilene posto sul lato superiore VELAFONIC SIL P è in grado di mantenere la membrana protetta da urti, tagli ed abrasioni che possono verificarsi per operazioni di cantiere durante la fase di posa prima della stesura definitiva del massetto di protezione e che possono vanificare la capacità di isolamento acustico.

CONSIGLI PER LA POSA

Si consiglia di posare VELAFONIC SIL P seguendo la tecnica del "pavimento galleggiante"; realizzando un piano di posa dell'isolante che copra interamente le tubazioni elettriche ed altro (es. sottofondo alleggerito), sul quale andranno stesi i rotoli con il lato in alluminio rivolto verso l'alto, non prima di aver pulito accuratamente la superficie. Sull'isolante andranno poi posate le tubazioni del sistema di riscaldamento/ raffreddamento.
Per evitare la formazione dei "ponti acustici" è consigliabile: eseguire un sormonto di almeno 5 cm tra i rotoli, oppure, accostare perfettamente i teli e bloccarli con la banda autoadesiva VELAFONIC SIL JOIN BAND, e posare la banda autoadesiva VELAFONIC SIL BAND nel perimetro delle pareti.
Per evitare completamente la formazione dei ponti acustici si consiglia la posa sotto le pareti perimetrali del prodotto VELAFONIC SIL SOTTOPARETE

CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

Spessore (mm)	Larghezza rotoli (cm)	Lunghezza rotoli (cm)	Confezione m ² /rotolo
4	150	5000	75,00
5	150	5000	75,00
10	150	4000	60,00

Prodotto avvolto in polietilene.

Stoccare il materiale in locali chiusi, qualora all'aperto provvedere alla loro protezione.

E' necessario proteggere il prodotto dalla pioggia; se nello spessore del pannello dovessero penetrare umidità o acqua, sarà necessario attendere che il pannello si asciughi prima di essere applicato.



SCHEDA TECNICA
VELAFONIC SIL P
TROSIL P

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

Rev. 0
23/10/2008

I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO	NORMA RIF.	U.M.	Valore
DENSITÀ	ISO 845	Kg/m ³	30
COLORE	-	-	Beige/grigio
GRAMMATURA TNT	EN 29073/1	gr/m ²	50
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TNT	EN 29073/3	N	Longitudinale 125 Trasversale 85
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TNT	EN 9073/4	%	Longitudinale 75 Trasversale 60
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE *	ISO 3386	KPa	10% 13,6 25% 31,6 50% 89,9
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 28 GIORNI*	ISO 2896	Vol. %	< 3
STABILITÀ DIMENSIONALE*	ISO 2796	°C	75
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA A 10°C λ	ISO 12667	W/mk Kcal/mh °C	0,0367 0,0317
COMPORTAMENTO AL FUOCO – SPESSORE > 10 mm *	ISO 3795 DIN 75200	mm/min	64
ATTENUAZIONE RUMORE CALPESTIO ΔL_w Massetto 7 cm. – 180 Kg/m ² *	ISO 717/2 ISO 140/8	dB	Sp. 4 mm = 28 Sp. 5 mm = 28 Sp. 10 mm = 36
RIGIDITÀ DINAMICA $s't$ *	UNI EN 29052-1	MN/m ³	Sp. 4 mm = 73 Sp. 5 mm = 52 Sp. 10 mm = 19
COMPRIMIBILITÀ "c" Db – dopo 300s *	EN 12431	%	- 2,3

* valori riferiti all'espanso

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.