

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
|  | SCHEDA TECNICA | |  | AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000= |
| | VELAFREN 14 | | | |
| Rev. 1 23/06/2008 | 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 | | | |

| | |
|------------------------|----------------------|
| DESTINAZIONE D'USO | FRENO AL VAPORE |
| METODO DI APPLICAZIONE | MECCANICO |
| FINITURA | TNT IN POLIPROPILENE |

DESCRIZIONE

Membrana costituita da un film di freno al vapore accoppiato con due strati di polipropilene non tessuto. Studiata appositamente per rallentare il passaggio di aria e di vapore acqueo agli strati di coibentazione, riducendo la formazione di condensa.

La membrana è completamente riciclabile e presenta un'elevata resistenza all'azione del vento.

Utilizzabile nei sottostrati murari e per coperture discontinue. Trova applicazione nelle pareti verticali come protezione ed isolamento dal vapore acqueo.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Pulire il piano di posa eliminando sabbia, ghiaia, elementi estranei e ogni asperità che possa provocare la foratura del manto o che ne comprometta l'aderenza al supporto. Regularizzare la superficie colmando buchi con riempitivo o piallando eventuali protuberanze o avvallamenti.

Posare il prodotto a partire dalla linea di gronda in senso parallelo alla stessa lasciando una fascia di sbordatura sul lato inferiore e alle due estremità delle falde. Fissare la membrana meccanicamente con chiodi a testa larga o apposite graffe man mano che viene stesa sul supporto. Si consiglia un interasse di fissaggio non superiore a cm. 30 per la membrana di gronda e cm. 60 per i teli successivi.

Nelle giunzioni i teli devono essere sovrapposti per almeno 10 cm. ed è consigliabile realizzare il fissaggio del telo di sormonto in corrispondenza dell'interasse dei precedenti punti di fissaggio e coprire le giunzioni con apposito nastro adesivo impermeabile. Nei casi di maggior esposizione al vento è necessario apporre i fissaggi anche nella parte centrale del telo.

La membrana così posata è da intendersi comunque come opera provvisoria e dovrà essere ricoperta dagli altri elementi della copertura.

Su supporti discontinui è necessario che la posa risulti più lasca creando dei leggeri avvallamenti.

TIPOLOGIE CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

| PRODOTTO | Spessore mm | Peso Kg/m ² | Dimensioni rotolo m |
|-------------|-------------|------------------------|---------------------|
| VELAFREN 14 | 0,65 | - | 1,50x50 |

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti in polietilene termoretraibile.

Immagazzinare al riparo dagli agenti atmosferici.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
|  | SCHEDA TECNICA | |  | AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000= |
| | VELAFREN 14 | | | |
| Rev. 1 23/06/2008 | 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 | Metodo di prova | Unità di misura | Valore VELAFREN 14 | Tolleranza |
|--|-----------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|
| LATO SOPRA | - | - | PP non tessuto | - |
| CENTRO | - | - | FILM freno vapore | - |
| LATO SOTTO | - | - | PP non tessuto | - |
| MASSA AREICA | EN 13859-1 | g/m ² | 140 | ± 5 % |
| SPESSORE | EN 1849-2 | mm | 0,65 | ± 15 % |
| IMPERMEABILITÀ' ALL'ACQUA | EN 20811 | m H ₂ O | ≥ 2 | - |
| FLESSIBILITÀ A FREDDO | EN 1109 | °C | -40 | - |
| RESISTENZA ALLA PENTRAZIONE DELL'ACQUA | EN 13859-1 | - | W 1 | - |
| REAZIONE AL FUOCO | EN 13501-1 | Classe | E | - |
| STABILITÀ' DIMENSIONALE (80°C) | EN 13859-1 | % | MD: -1<Δ L<0 CD: 0<Δ L<0,5 | - |
| LACERAZIONE AL CHIODO | EN 13859-1 | N | MD: 170 CD: 200 | ± 15 % ± 15 % |
| PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE VAPORE 23°C; 0-75% UR | EN 13859-1 | g/m ² ×24h m | WDD:7,7 Sd=5,5 | ± 15 % |
| RESISTENZA A TRAZIONE | EN 13859-1 | N/50 mm | MD: 340 CD: 260 | ± 15 % ± 15 % |
| ALLUNGAMENTO | EN 13859-1 | % | MD: 60-70 CD: 70-80 | - - |
| RESISTENZA UV | - | mesi | 4 | - |

Membrana conforme alla norma di prodotto EN 13859-2 EN 13859-1

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