

	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 PENETRAZIONE 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.