



TOP
WATERPROOFING

VELAFREN 14

MEMBRANA COSTITUITA DA TRE STRATI DI TESSUTO NON
TESSUTO E FILM IN POLIPROPILENE CON FUNZIONE DI FRENO A VAPORE

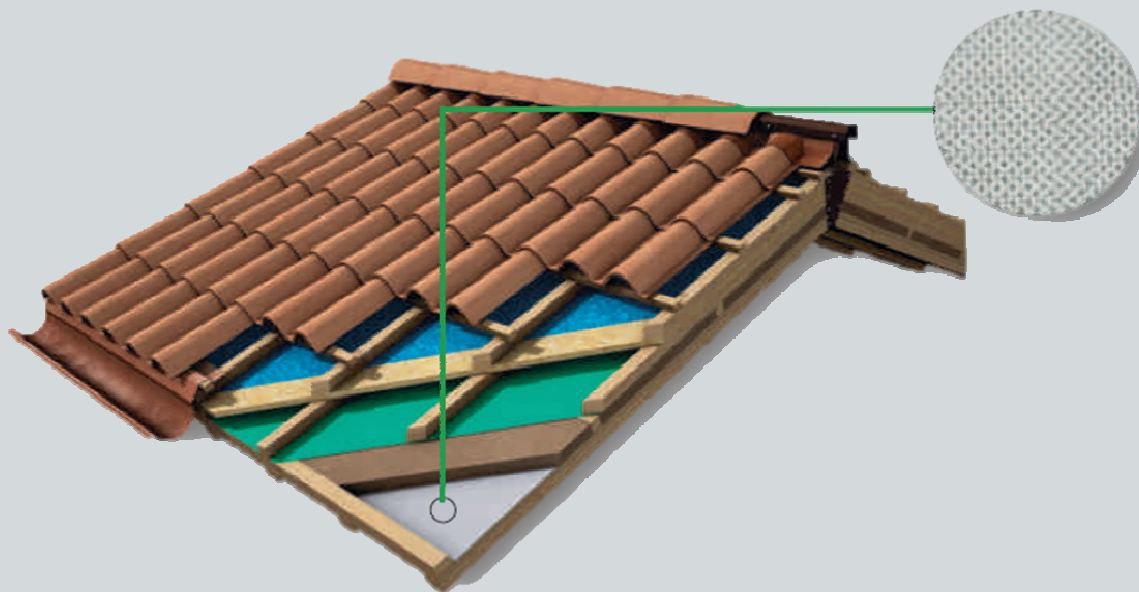
Descrizione

COMPOSIZIONE	TRE STRATI DI TESSUTO NON TESSUTO E FILM IN POLIPROPILENE
DESTINAZIONE D'USO	FRENO AL VAPORE
METODO DI APPLICAZIONE	MECCANICO
FINITURA	TNT IN POLIPROPILENE

Membrana costituita da tre strati di tessuto non tessuto e film in polipropilene. 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 anche 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.

Scheda tecnica


TOP
WATERPROOFING

VELAFREN 14

MEMBRANA COSTITUITA DA TRE STRATI DI TESSUTO NON
TESSUTO E FILM IN POLIPROPILENE CON FUNZIONE DI FRENO A VAPORE

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza	Rif. Norma
GRAMMATURA	136	g/m ²	± 5	EN 1849-2
RESISTENZA ALLO STRAPPO				
Longitudinale	260	N/5cm	± 40	EN 12311-1
trasversale	200		± 35	
ALLUNGAMENTO				
Longitudinale	55	%	± 20	EN 12311-1
trasversale	60		± 20	
RESISTENZA ALLO STRAPPO CON INCISIONE INIZIALE (CHIODO)				
Longitudinale	160	N	± 40	EN 12310-1
trasversale	200		± 50	
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA Metodo A, (2kPa, 24h)		Impermeabile	-	EN 1928
COLONNA D'ACQUA (Impermeabilità)	250	cm	-	EN 20811
VALORE sd	> 2	m	-	EN 1931
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	< 17	g/m ² /24h	-	EN 13859
COMPORTAMENTO AL FUOCO	E	Classe	-	EN 13501-1
CLASSE DI RESISTENZA A TRAZIONE	R2	Classe		UNI 11470
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	Da - 40 a + 80	° C	-	-

Confezionamento

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m ²)	DIMENSIONI ROTOLO (m)
Velafren 14	-	136 ±5 g/m2	1,50mx50m=75m ²

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

Immagazzinare in verticale, al riparo dagli agenti atmosferici e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide.

Si consiglia di evitare la sovrapposizione sia dei rotoli che dei pallets.

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

Membrana conforme alla norma di prodotto EN 13984

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitoli tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.