

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

ARMATURA	TNT POLIESTERE
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
DESTINAZIONE D'USO	FRENO VAPORE
METODO DI APPLICAZIONE	MECCANICO
FINITURA	TNT IN POLIPROPILENE

DESCRIZIONE

Freno al vapore a base di bitumi distillati modificati con polimeri elastoplastomerici, armato con tessuto non tessuto in fibre di poliestere e rivestito sulle due facce esterne con tessuto non tessuto in polipropilene. Idoneo all'utilizzo come elemento di separazione fra l'impermeabilizzazione e le protezioni pesanti, come freno al vapore per tetti con supporto in legno e tetti ventilati. Particolarmente indicato per i piani di posa discontinui. Studiato come freno al vapore, garantisce sufficiente impermeabilità all'acqua.

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	Sessore mm	PESO Kg/m ²	Dimensioni rotolo m
VELAFREN BIT	0,6	-	1,00x50

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio 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.

	SCHEDA TECNICA			AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAFREN BIT			
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	Tolleranza
LATO SOPRA	-	-	PP non tessuto	-
LATO SOTTO	-	-	PP non tessuto	-
MASSA AREICA	UNI EN 13859-1	g/m ²	380	± 5 %
SPESSORE	UNI EN 1849-1	mm	0,6	± 15 %
IMPERMEABILITÀ' ALL'ACQUA	UNI EN 20811	m H ₂ O	≥ 3	-
FLESSIBILITÀ' A FREDDO	UNI EN 13859-1	°C	- 20	-
REAZIONE AL FUOCO	UNI EN 13501-1	Classe	E	-
STABILITÀ' DIMENSIONALE (80°C)	UNI EN 13859-1	%	0 < Δ L < 0,5	-
LACERAZIONE AL CHiodo	UNI EN 13859-1	N	MD: 230 CD: 230	± 15 % ± 15 %
PROPRIETÀ' DI TRASMISSIONE VAPORE 23°C; 0-75% UR	UNI EN 13859-1	g/m ² ×24h m	WDD: 0,8 Sd=53	± 15 % -
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI EN 13859-1	N/50 mm	MD: 440 CD: 360	± 15 % ± 15 %
ALLUNGAMENTO	UNI EN 13859-1	%	MD: 40-50 CD: 50-60	- -
RESISTENZA UV	-	mesi	4	-

Membrana conforme alla norma tecnica di riferimento 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.