



SCHEDA TECNICA
VELAFONIC SIL TECH
TROSIL TECH

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

Rev. 01
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

DESCRIZIONE PRODOTTO

VELAFONIC SIL TECH è una membrana in membrana a base di polimeri poliolefinici morbidi reticolati chimicamente accoppiata a tessuto non tessuto in fibra di poliestere.

Il prodotto è esente da CFC, con eccellenti caratteristiche meccaniche, di rigidità dinamica e di isolamento acustico e termico.

VELAFONIC SIL TECH è flessibile ed elastico, leggero e impermeabile, resiste a muffe ed insetti ed è imputrescibile

IMPIEGO

Anticalpestio per pavimenti.

CONSIGLI PER LA POSA

Si consiglia di posare VELAFONIC SIL TECH, con il lato poliestere verso l'alto, seguendo la tecnica del "pavimento galleggiante"; realizzando un piano di posa dell'isolante che copra interamente le tubazioni (es. sottofondo alleggerito), sul quale andranno stesi i rotoli, non prima di aver pulito accuratamente la superficie.

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
10	150	5000	75,00

Prodotto avvolto in politene.

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 TECH
TROSIL TECH

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

Rev. 01
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 ISOLANTE

PARAMETRO	NORMA RIF.	U.M.	Valore
DENSITÀ	ISO 845	Kg/m ³	30*
COLORE	-	-	PE beige – fibra bianca
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	ISO 3386/1	KPa	10% 2,27 25% 8,77 50% 34,18
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 28 GIORNI	DIN 53433	Vol.%	< 3*
STABILITÀ TERMICA	DIN 53431	°C	85
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ A 0°C λ	UNI 7745 ASTM C 177	W/mk Kcal/mh °C	0,0344* 0,0296*
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ A 40°C λ	UNI 7745 ASTM C 177	W/mk Kcal/mh °C	0,0372* 0,0320*
ATTENUAZIONE RUMORE CALPESTIO ΔL_w	ISO 717/2-97 ISO 140/8	dB	33
RIGIDITÀ DINAMICA $s't$	UNI EN 29052 - 1 1:1993	MN/m ³	9

* valori rilevati su PE espanso

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