



## SCHEDA TECNICA

### VELAFONIC SIL TROSIL

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

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](http://www.iivela.it)

## DESCRIZIONE PRODOTTO

VELAFONIC SIL è una membrana a base di polimeri poliolefinici morbidi reticolati chimicamente. E' esente da CFC e presenta eccellenti caratteristiche meccaniche e di isolamento acustico e termico. VELAFONIC SIL 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 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 <sup>2</sup> /rotolo
4	150	5000	75,00
5	150	5000	75,00
10	150	4000	60,00

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.

**SCHEMA TECNICA****VELAFONIC SIL  
TROSIL**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=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](http://www.iivela.it)**CARATTERISTICHE TECNICHE**

PARAMETRO	NORMA RIF.	U.M.	Valore
DENSITÀ	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	30
COLORE	-	-	beige
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	ISO 3386/1	KPa	10% 13,6 25% 31,6 50% 89,9
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 28 GIORNI	DIN 53433	Vol. %	< 3
STABILITÀ TERMICA	DIN 53431	°C	75
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ A 0°C $\lambda$	UNI 7745 ASTM C 177	W/mk Kcal/mh °C	0,0344 0,0296
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ A 40°C $\lambda$	UNI 7745 ASTM C 177	W/mk Kcal/mh °C	0,0372 0,0320
ATTENUAZIONE RUMORE CALPESTIO $\Delta Lw$	ISO 717/2-97 ISO 140/8	dB	Sp. 4 mm = 28 Sp. 5 mm = 28 Sp. 10 mm = 36
RIGIDITÀ DINAMICA $s't$	UNI EN 29052-1 1:1993	MN/m <sup>3</sup>	Sp. 4 mm = 73 Sp. 5 mm = 52 Sp. 10 mm = 19

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