



SCHEDA TECNICA

VELAGLASS SP TSP

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

Rev. 0
23/10/2008

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

Pannello in lana di vetro idrorepellente costituito da fibre di vetro lunghe, sottili ed elastiche con elevata resistenza meccanica e legate tra di loro con resine termoindurenti.

E' caratterizzato da un basso coefficiente di conduttività termica, elevato coefficiente di assorbimento acustico, ottime prestazioni fono-isolanti, incombustibilità, idrorepellenza, totale stabilità dimensionale e durata nel tempo.

Il procedimento produttivo di nuova concezione conferisce al prodotto la biosolubilità delle fibre.

IMPIEGO

Applicazioni consigliate
Isolamento acustico di pavimenti galleggianti dai rumori di calpestio.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Dimensioni		Spessore (mm)	Per pallet	
Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)		n° confezioni	Quantità m ²
1250	600	20	16	216,00
		30	16	144,00
		40	16	108,00
		50	16	84,00

Pannelli e pallets avvolti in polietilene.

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****VELAGLASS SP
TSP**AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=Rev. 0
23/10/2008**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	NORMA RIF.	U.M.	Valore
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 12667	W/mK	0,033
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Euroclasse	A1
STABILITA' DIMENSIONALE (variazioni)	EN 1604	%	non > 1
TOLLERANZE SULLO SPESSORE	EN 823	mm	-1/+3
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EN 12086	μ	1
RESISTIVITA' AL FLUSSO D'ARIA	EN 29053	kPa*s/m ²	> 5
RIGIDITA' DINAMICA* (spess. 20/15 mm)	En 29052-1	MN/m ³	2
COMPRESSIBILITA' CON CARICO $\leq 2\text{kPa}$	EN 12431	mm	$\leq 5 (+2)$

* Certificato Istituto Giordano n° 196149 del 06/05/2005

Spessore (mm)	20	30	40	50
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ (m ² K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50

PARAMETRO PER ACUSTICA	NORMA RIF.	U.M.	Valore
INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ATTENUAZIONE DEL RUMORE DA CALPESTIO*: $\Delta L_{n,w}$	EN 12354-2:2000	dB	31

* Prove eseguite secondo EN-ISO 140-8; EN-ISO 140-6; EN-ISO 717-2: Certificato Istituto Giordano n° 185648 del 21/07/04.

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