

	SCHEMA TECNICA		 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS BAG 44		
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		

DESCRIZIONE PRODOTTO

Feltro in lana di vetro idrorepellente in rotoli trattato con speciali resine termoindurenti ed imbustato in polietilene nero. E' caratterizzato da buone prestazioni termoacustiche, incombustibilità, idrorepellenza, totale stabilità dimensionale e durata nel tempo.

Inodore, imputrescibile, chimicamente inerte ed inattaccabile dalle muffe.

Il procedimento produttivo di nuova concezione conferisce al prodotto la biosolubilità delle fibre e permette di ottenere una struttura con moltissime celle aperte contenenti aria che conferisce ai materiali le sue prestazioni prevalenti di isolamento termico ed acustico.

IMPIEGO

Impieghi consigliati :
Isolamento termoacustico di controsoffitti e sottotetti in edilizia civile ed industriale.

INDICAZIONI PER LA POSA

La messa in opera è particolarmente semplice, il feltro può essere srotolato direttamente sul solaio.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

VELAGLASS BAG 44 è confezionato in rotoli avvolti in sacchi di polietilene termosaldati.

spessore	Dimensioni rotolo mm.	m ² per rotolo	Dimensioni rotolo mm.	m ² per rotolo	Dimensioni rotolo mm.	m ² per rotolo
50	100x1500	15,00	120x1500	18,00	120x500	6,00
60	100x1250	12,50	120x1250	15,00	120x500	6,00
80	100x950	9,50	120x950	11,40	120x500	6,00
100	100x750	7,50	120x750	9,00		

Posizionare il materiale in locali chiusi, provvedere alla loro protezione qualora posti all'aperto. 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		 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS BAG 44		
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	U.M.	Valore
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 12667	W/mK	0,044
REAZIONE AL FUOCO	EN13501 - 1	Euroclasse	F
STABILITA DIMENSIONALE (variazioni)	EN 1604	%	Non > 1
TOLLERANZE SULLO SPESSORE	EN 823	mm	-5/+s.c.*
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO Rivestimento velo vetro	EN 12086	μ	1
DENSITA' NOMINALE		Kg7m ³	10 \pm 10%

* superamento consentito

Spessore (mm)	50	60	80	100
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ (m ² K/W)	1,14	1,36	1,82	2,27

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