



TOP  
INSULATION

# VELAGLASS BAG

FELTRO IN ROTOLI DI LANA DI VETRO IMBUSTATA

## Descrizione

Feltro in lana di vetro idrorepellente in rotoli trattato con speciali resine termoindurenti ed imbustato in polietilene nero.

Può essere fornito nelle versioni:

**VELAGLASS BAG** – feltro in rotoli di lana di vetro imbustato in polietilene nero.

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.

## Campi di applicazione

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

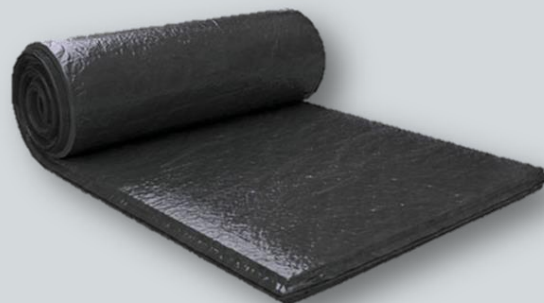
## Indicazioni per la posa

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

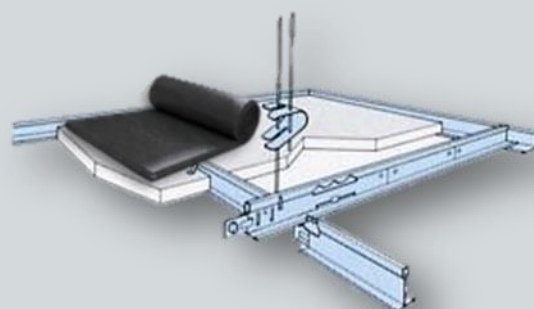
La messa in posa non deve essere effettuata con temperature inferiori a + 5° C. Proteggere da pioggia, acqua o umidità.

## Performance

- ✓ Rapida posa in opera.
- ✓ Isolante protetto dal polietilene nero.



### CONTROSOFFITTURA



## Confezionamento e stoccaggio

Spessore mm	dimensione rotoli larghezza cm.	dimensione rotoli lunghezza m	Rotoli per confezione	m <sup>2</sup> per confezione
50	120	15,00	1	18,00
60	120	12,50	1	15,00
80	120	9,50	1	11,40
100	120	7,50	1	9,00

VELAGLASS BAG è confezionato in rotoli avvolti in sacchi di polietilene nero. Posizionare il materiale in locali chiusi, provvedere alla loro protezione qualora posti all'aperto. Se nello spessore del pannello dovessero penetrare umidità o acqua, sarà necessario attendere che il pannello si asciughi prima di essere applicato.



TOP  
INSULATION

# VELAGLASS BAG

FELTRO IN ROTOLI DI LANA DI VETRO IMBUSTATA

Scheda tecnica

## Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore lana di vetro	Valore polietilene nero	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Reazione al fuoco (EUROCLASSE)	A1	B-s1, d0	-	-	EN 13501 – 1
Conduttività termica $\lambda_D$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$	0,045	-	W/mK	-	EN 12667
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	1	181,0E+3	$\mu$	MU1	EN 12086
Spessore equivalente d'aria	0,1	5,4	m	Sd	EN 29053
Permeabilità al vapore d'acqua	150,0E-12	9,78E-16	kg/m sPa	-	EN13162

Proprietà	Valore lana di vetro	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Spessore	-	-	T2	EN 823
Lunghezza	$\pm 2$	%		EN 822
Larghezza	$\pm 1,5$	%		EN 822
Stabilità dimensionale	< 1	%	DS (T+)	EN 1604

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
	$\lambda_D$	RD			
Conduttività termica $\lambda_D$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$	$\lambda_D$		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica RD alla $t_m=10^\circ\text{C}$		RD	m <sup>2</sup> K/W	-	-
Spessore mm	50	0,045	1,15		
	60	0,045	1,35		
	80	0,045	1,75		
	100	0,045	2,20		

Revisione 0.3  
10.09.2018

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.