



TOP
INSULATION

VELAGLASS ROLLESS

(PAR 4+) FELTRO IN LANA DI VETRO IN ROTOLI

Scheda tecnica

Descrizione

Feltro in lana di vetro idrorepellente trattata con speciali resine termoindurenti. Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale. Rivestito su una faccia con un velo di vetro.

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.

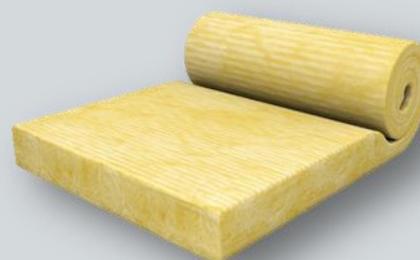
Campi di applicazione

Isolamento termoacustico di pareti leggere costituite da lastre di gesso rivestito, applicate su orditura metallica o su pareti tradizionali.

La posa del prodotto va eseguita all'interno dell'interasse dei montanti verticali delle pareti in gesso rivestito.

Performance

- ✓ Ottime caratteristiche termiche $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- ✓ Rapida posa in opera. Pretagliato con larghezza 60cm per essere applicato tra guide delle pareti in cartongesso.
- ✓ Ottima reazione al fuoco



Indicazioni per la posa

Il feltro può essere srotolato e posato all'interno dell'interasse dei montanti verticali delle pareti in gesso rivestito.

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



Confezionamento e stoccaggio

Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Spessore mm.	Rotoli/conf.	m ² /confezione	conf./pallet	m ² /pallet
15000	600	45	2	18,00	24	432,00
10000	600	70	2	12,00	24	288,00

Posizionare il materiale in locali chiusi, provvedere alla loro protezione qualora posti all'aperto. È 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.



TOP
INSULATION

VELAGLASS ROLLESS

(PAR 4+) FELTRO IN LANA DI VETRO IN ROTOLI

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Reazione al fuoco (EUROCLASSE)	A1		-	EN 13501 – 1
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$ Spessore 45 mm Spessore 70 mm	0,038 0,040	W/mK	-	EN 12667
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:	1	μ	MU1	EN 12086
Resistività al flusso d'aria Spessore 45 mm Spessore 70 mm	7 6	kPa-s/m ²	AFr	EN 29053
Tolleranze dimensionali lung./larg./sp.	-2/+2	%	T1	EN 823
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	DS (T+)	EN 1604
Squadatura	≤ 5	mm/m	-	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	-	EN 825
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	-	EN 12524

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	λ_D		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica R_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$		R_D	m ² K/W	-	-
Spessore mm	45	0,038	1,15		
	75	0,040	1,75		

Revisione 0.2
11.07.2019

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA 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.