



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 <sup>2</sup> /confezione	conf./pallet	m <sup>2</sup> /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
Conducibilità termica $\lambda_D$ 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	$\mu$	MU1	EN 12086
Resistività al flusso d'aria Spessore 45 mm Spessore 70 mm	7 6	kPa-s/m <sup>2</sup>	AFr	EN 29053
Tolleranze dimensionali lung./larg./sp.	-2/+2	%	T1	EN 823
Stabilità dimensionale	$\leq 1$	%	DS (T+)	EN 1604
Squadratura	$\leq 5$	mm/m	-	EN 824
Planarità	$\leq 6$	mm	-	EN 825
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	-	EN 12524

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Conducibilità termica $\lambda_D$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$	$\lambda_D$		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica $R_D$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$		$R_D$	m <sup>2</sup> 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.