



TOP
INSULATION

VELAGLASS ROLL N – K

(ROLLO N – ROLLO K) FELTRO IN ROTOLI DI LANA DI VETRO

Scheda tecnica

Descrizione

Feltro in lana di vetro in rotoli trattato con speciali resine termoindurenti.

Può essere fornito nelle versioni:

VELAGLASS ROLL N – feltro nudo

VELAGLASS ROLL K – feltro rivestito con carta kraft bitumata su un lato con funzione di freno al vapore.

La linea di prodotti VELAGLASS ROLL garantisce ottime prestazioni termoacustiche, incombustibilità nella versione senza rivestimento.

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 coperture civili ed industriali per la posa in estradosso. Adattabile a tutti i tipi di solaio. Il ROLL 39 è idoneo per l'isolamento esterno delle condutture d'aria condizionata.

Indicazioni per la posa

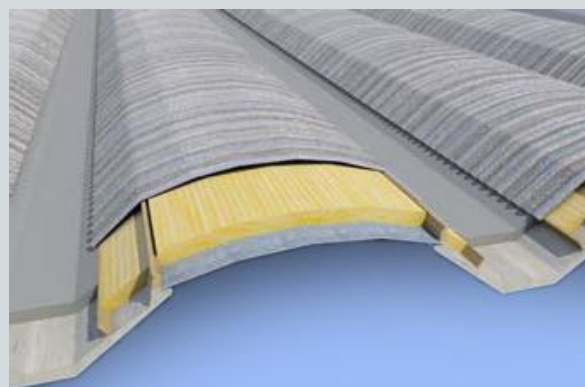
La messa in posa è particolarmente semplice, il feltro può essere srotolato direttamente sul solaio facendo attenzione per il ROLL K di rivolgere la superficie rivestita con carta kraft verso l'ambiente riscaldato.

Performance

- ✓ Rapida posa in opera.



COPERTURE INDUSTRIALI



Isolamento termoacustico di coperture civili ed industriali per la posa in estradosso. Adattabile a tutti i tipi di solaio.

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

Confezionamento e stoccaggio

Spessore mm	Dim. Rotolo cm. VELAGLASS ROLL N	m ² /pallet VELAGLASS ROLL N	Dim. Rotolo cm. VELAGLASS ROLL K	m ² /pallet VELAGLASS ROLL K
50	120x1400	604,80	120x1400	604,80
60	120x1250	540,00	120x1250	540,00
80	120x900	388,80	120x900	388,80
100	120x750	324,00	120x750	324,00

VELAGLASS ROLL è confezionato in rotoli avvolti in sacchi di polietilene termosaldati. 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 ROLL N - K

(ROLLO N - ROLLO K) FELTRO IN ROTOLI DI LANA DI VETRO

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Reazione al fuoco (EUROCLASSE) VELAGLASS ROLL N VELAGLASS ROLL K	A1 F		- -	EN 13501 - 1
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	0,045	W/mK	-	EN 12667
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua: VELAGLASS ROLL N VELAGLASS ROLL K	1 3000**	μ	MU1	EN 12086
Tolleranze dimensionali lunghezza	± 2	%	-	EN 822
Tolleranze dimensionali larghezza	$\pm 1,5$	%	-	EN 822
Tolleranze dimensionali spessore	-5	mm	T1	EN 823
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	DS (T+)	EN 1604
Calore specifico	850	J/Kg·K	-	EN 12524

** Valore riferito al solo rivestimento

Proprietà VELAGLASS ROLL N - K	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	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
50	0,045	1,10			
60	0,045	1,30			
80	0,045	1,75			
100	0,045	2,20			

Revisione 0.0
12.01.2019

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.