



TOP
INSULATION

VELAGLASS ROLL 39 N - K

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

Descrizione

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

Può essere fornito nelle versioni:

VELAGLASS ROLL 39 N – feltro nudo

VELAGLASS ROLL 39 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.

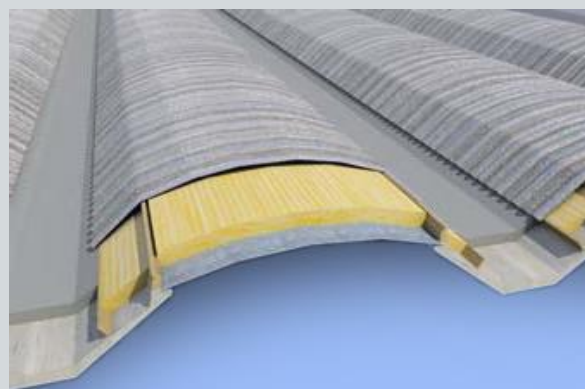
Performance

- ✓ Rapida posa in opera.
- ✓ Disponibilità di spessori alti fino a 200mm.

VELAGLASS ROLL 39 K VELAGLASS ROLL 39 N



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 39 N	m ² /pallet VELAGLASS ROLL 39 N	Dim. Rotolo cm. VELAGLASS ROLL 39 K	m ² /pallet VELAGLASS ROLL 39 K
50	120x1300	374,40	120x1300	374,40
60	120x1200	345,60	120x1200	345,60
80	120x900	324,00	120x900	324,00
100	120x700	302,40	120x800	345,60
120	120x700	201,60	120x700	201,60
140	120x600	172,80	120x600	172,80
160	120x550	158,40	120x550	158,40
180	120x500	144,00	120x500	144,00
200	120x450	129,60	120x450	129,60

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 39 N - K

(IBR N - IBR 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 39 N VELAGLASS ROLL 39 K	A1 F		- -	EN 13501 - 1
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	0,039	W/mK	-	EN 12667
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua: VELAGLASS ROLL 39 N VELAGLASS ROLL 39 K	1 3000**	μ	MU1	EN 12086
Tolleranze dimensionali lunghezza	± 2	%	-	EN 822
Tolleranze dimensionali larghezza	$\pm 1,5$	%	-	EN 822
Tolleranze dimensionali spessore	T1	mm	T1	EN 823
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	DS (T+)	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	-	EN 12524

** Valore riferito al solo rivestimento

Proprietà VELAGLASS ROLL 39 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	0,039	1,25			
60	0,039	1,50			
80	0,039	2,05			
100	0,039	2,55			
120	0,039	3,05			
140	0,039	3,55			
160	0,039	4,10			
180	0,039	4,60			
200	0,039	5,10			

Revisione 0.0
12.01.2018

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.