

	SCHEMA TECNICA		 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS ROLL N VELAGLASS ROLL K EFL – ELF/NA		
Rev. 1 23/06/2008	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it		

DESCRIZIONE PRODOTTO

Feltro in lana di vetro idrorepellente 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 su un lato con funzione di freno al vapore.

La linea di prodotti VELAGLASS ROLL garantisce ottime prestazioni termoacustiche, incombustibilità, idrorepellenza, totale stabilità dimensionale e durata nel tempo.

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.

IMPIEGO

Impieghi consigliati :

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

INDICAZIONI PER LA POSA

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

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

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

spessore	Dimensioni rotolo mm.	m ² per rotolo	n° confezioni per pallet	m ² per pallet
50	120x1400	16,80	24	403,20
60	120x1200	14,40	24	345,60
80	120x900	10,80	24	259,20
100	120x700	8,40	24	201,60
120	120x600	7,20	24	172,80

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

E' 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

	SCHEMA TECNICA			AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS ROLL N VELAGLASS ROLL K EFL – ELF/NA			
Rev. 1 23/06/2008	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it			

CARATTERISTICHE TECNICHE					
PARAMETRO	Metodo di prova	U.M.	Valore		
CONDUTTIVITA' TERMICA λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 12667 – EN 12939	W/mK	0,045		
REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSE: VELAGLASS ROLL N VELAGLASS ROLL K	EN13501 - 1 EN13501 - 1	-	A1 F		
STABILITA DIMENSIONALE (variazioni)	EN 1604	%	Non > 1		
TOLLERANZE SULLO SPESSORE	EN 823	mm	-5/+s.c.*		
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO Rivestimento velo vetro	EN 12086	μ	1		
* superamento consentito					
Spessore (mm)	50	60	80	100	120
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ ($\text{m}^2 \text{K/W}$)	1,10	1,30	1,75	2,20	3,65

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
 iiVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.