

	<b>SCHEMA TECNICA</b>			<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>VELAGLASS ROLL 35 VELAGLASS ROLL 35 ALU DF 35 – DF 35 AB</b>			
Rev. 1 23/06/2008	<b>I.I.V.E.L.A. Srl</b> - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 <a href="http://www.iivela.it">www.iivela.it</a>			

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Feltro in lana di vetro idrorepellente in rotoli ad alta grammatura, trattata con speciali resine termoindurenti.

Può essere fornito in due versioni:

VELAGLASS ROLL 35 – feltro nudo

VELAGLASS ROLL 35 ALU – feltro rivestito su un lato con carta kraft alluminio retinata da 100 gr/m<sup>2</sup> con funzione di freno al vapore.

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

VELAGLASS ROLL 35 idoneo per isolamento termoacustico di coperture, sottotetti e nelle coperture industriali sotto lastre.

VELAGLASS ROLL 35 ALU è consigliato per isolamento termoacustico in esterno di condutture di aria condizionata, nei sottotetti di coperture in genere.

### INDICAZIONI PER LA POSA

La posa in opera è particolarmente semplice, il feltro può essere srotolato direttamente sul solaio. VELAGLASS ROLL 35 ALU deve essere posato facendo attenzione a rivolgere il lato rivestito con carta kraft alluminio retinato verso l'ambiente riscaldato.


### CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

VELAGLASS ROLL 35 e VELAGLASS ROLL 35 ALU sono confezionati in rotoli avvolti in sacchi di polietilene termosaldati.

spessore	Dimensioni rotolo mm.	m <sup>2</sup> per rotolo	n° confezioni per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
25	120x1800	21,60	24	518,40
50	120x1120	13,44	24	322,56

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 feltro si asciughi prima di essere applicato.

	<b>SCHEMA TECNICA</b>			<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>VELAGLASS ROLL 35 VELAGLASS ROLL 35 ALU DF 35 – DF 35 AB</b>			
Rev. 1 23/06/2008	<b>I.I.V.E.L.A. Srl</b> - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 <a href="http://www.iivela.it">www.iivela.it</a>			

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Metodo di prova	U.M.	Valore
CONDUTTIVITA' TERMICA $\lambda_D$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 12667 – EN 12939	W/mK	0,035
REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSE:  VELAGLASS ROLL 35 VELAGLASS ROLL 35 ALU	EN 13501 – 1 EN 13501	- -	A1 F
STABILITA DIMENSIONALE (variazioni)	EN 1604	%	non > 1
TOLLERANZE SULLO SPESSORE	EN 823	mm	-3/+10
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO VELAGLASS ROLL 35	EN 12086	$\mu$	1
RESISTIVITA' AL FLUSSO D'ARIA VELAGLASS ROLL 35	EN 29053	kPa*s/m <sup>2</sup>	non < 5

Spessore (mm)	25	50
RESISTENZA TERMICA $R_D$ alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,40

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