

	SCHEMA TECNICA			AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS ROLL 40N VELAGLASS ROLL 40 K VELAGLASS ROLL 40 ALU DF 40 – DF 40 NA - DF 40 AB			
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
<p>Feltro in lana di vetro idrorepellente in rotoli ad alta grammatura, trattata con speciali resine termoindurenti. Può essere fornito nelle versioni: VELAGLASS ROLL 40 N – feltro nudo VELAGLASS ROLL 40 K – feltro rivestito su un lato con carta kraft da 100 gr/m² VELAGLASS ROLL 40 ALU – feltro rivestito su un lato con carta kraft alluminio retinata da 100 gr/m² con funzione di freno al vapore.</p> <p>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.</p>

IMPIEGO
<p>VELAGLASS ROLL 40 N e VELAGLASS ROLL 40 K sono consigliati per isolamento termoacustico di coperture civili ed industriali applicato all'intradosso o nei sottotetti non praticabili. VELAGLASS ROLL 40 ALU è idoneo per isolamento termoacustico di coperture civili ed industriali applicato all'intradosso o nei sottotetti non praticabili e come rivestimento esterno di condutture di aria condizionata.</p>

INDICAZIONI PER LA POSA
<p>La posa in opera è particolarmente semplice, il feltro può essere srotolato direttamente sul solaio. VELAGLASS ROLL 40 K e VELAGLASS ROLL 40 ALU devono essere posati facendo attenzione a rivolgere il lato rivestito con verso l'ambiente riscaldato.</p>

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO				
VELAGLASS ROLL 40 N - K sono confezionati 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	120x1400	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
<p>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.</p>				

	SCHEMA TECNICA			AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAGLASS ROLL 40N VELAGLASS ROLL 40 K VELAGLASS ROLL 40 ALU DF 40 – DF 40 NA - DF 40 AB			
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			

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

VELAGLASS ROLL 40 ALU 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
30	120x1800	21,60	24	518,40
50	120x1400	16,80	24	403,20
60	120x1200	14,40	24	345,60
80	120x900	10,80	24	259,20

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.

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	0,040
REAZIONE AL FUOCO EUROCLASSE:			
VELAGLASS ROLL 40 N	EN 13501 – 1	-	A1
VELAGLASS ROLL 40 K	EN 13501	-	F
VELAGLASS ROLL 35 ALU	EN 13501	-	F
STABILITA DIMENSIONALE (variazioni)	EN 1604	%	non > 1
TOLLERANZE SULLO SPESSORE	EN 823	mm	-5/+15
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO VELAGLASS ROLL 40 N	EN 12086	μ	1
RESISTIVITA' AL FLUSSO D'ARIA VELAGLASS ROLL 40 N – VELAGLASS ROLL 40 K	EN 29053	kPa*s/m ²	non < 5

Spessore (mm)	30	50	60	80	100	120
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ (m ² K/W)	0,75	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00

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