

SCHEMA TECNICA
FELTRO LANA VETRO SOLARWOOL SF 32



La certificazione RAL emessa dalla Gutegemeinschaft Mineralwolle E.V. (GGM) di Francoforte (Associazione per la qualità delle lane minerali) conferma l'assoluta non nocività alla salute dei materiali isolanti che portano il marchio RAL.

Il certificato EUCB, emesso della European Certification Board for Mineral wool che verifica la conformità dei prodotti ai parametri della nota Q della direttiva 97/69/CE, conferma la biosolubilità di questo materiale. Il controllo della produzione è continuo.



CE	Utilizzo	Isolamento termoacustico delle coperture a falda, coperture fotovoltaiche.						
	Descrizione	Feltro idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti. Conforme alla norma UNI EN 13162.						
	CARATTERISTICHE		U. di M.	VALORE	CODICE EN	NORMATIVA		
	Conduttività termica λ_D alla temperatura media $t_m = 10^\circ\text{C}$		W / mK	0.032	W / mK	EN 12939 EN 12667		
	Reazione al fuoco (Euroclasse)		-	A1	-	EN 13501 - 1		
	Resistenza Termica R_D							
	Spessore (mm) 080		$\text{m}^2 \text{ K/W}$	2.50				
	Spessore (mm) 100			3.10				
	Spessore (mm) 120			3.75				
	Spessore (mm) 140			4.35				
	Spessore (mm) 160			5.00				
	Fattore di Resistenza alla diffusione del vapore acqueo		μ	1	MU 1			
Verifica Trasmittanze U		Zone Climatiche	A	B	C	D	E	F
		U limite $\text{W/m}^2\text{K}$	0.38			0.32		0.29
		Spessori SF 32 mm	80 (U=0.37)			100 (U=0.30)		120 (U=0.25)

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.