

SCHEDA TECNICA
PANNELLO LANA VETRO AKP 5 / Vk Ac - XL



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 EUCEB, emesso dalla 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 di pareti perimetrali divisorie.				
	Descrizione	Pannello idrorepellente in lana minerale URSA Glasswool trattata con speciali resine termoindurenti. Rivestito su un lato con carta kraft-alu retinata con funzione di barriera al vapore, e sull'altro con velo vetro.				
	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
	Resistenza Termica (R_D) alla Temperatura Media (t_m) =10 °C					
	Spessore (mm) 050		m ² K / W	1.55		
	Spessore (mm) 060			1.85		
	Spessore (mm) 080			2.50		
	Spessore (mm) 100			3.10		
	Spessore (mm) 120			3.75		
	Reazione al fuoco (Euroclasse)		-	F	-	EN 13501 - 1
	Stabilità Dimensionale (variazioni)		%	< 1	DS (T+)	EN 1604
	Tolleranze sullo Spessore		mm	-3 / +5	T4	EN 823
	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo		μ	100.000		EN 12086
Resistività al Flusso d'Aria		kPa-s/m ²	>5	AFr 5	EN 29053	
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		KPa	non < 1.0	TR 1	EN 1607	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione		KPa	0.5	CS (10) 0,5	EN 826	

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.