

SCHEDA TECNICA
PANNELLO LANA MINERALE TERRA MULTISOL

URSA
TERRA

La certificazione RAL emessa dalla **Gütegemeinschaft 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 EUCER, 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 coperture inclinate.				
	Descrizione	Pannello semirigido idrorepellente in lana minerale URSA Terra 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 12667 EN 12939
	Resistenza Termica (R_D) alla Temperatura Media (t_m) = 10 °C					
	Spessore (mm) 060		m ² K / W	1.85	-	EN 12667 EN 12939
	Spessore (mm) 080			2.50		
	Spessore (mm) 100			3.10		
	Spessore (mm) 120			3.75		
	Reazione al fuoco (Euroclasse)		-	A2-s1,d0	-	EN 13501 - 1
	Stabilità Dimensionale (variazioni)		%	< 1	DS (T+)	EN 1604
	Tolleranze sullo Spessore		mm	-3 / +10	T2	EN 823
Rigidità dinamica - s'		MN/m ³	7	-	-	
Resistenza al flusso d'aria - Rs		kPa s/m ²	≥ 5	AFr5	EN 29053	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo		μ	1		EN 12087	

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.