

SCHEDA TECNICA  
**PANNELLO LANA MINERALE TERRA 66**

**URSA**  
**TERRA**

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.



<b>CE</b>	<b>Utilizzo</b>	Isolamento termoacustico delle coperture a falda, di pareti divisorie e di separazione tra due unità immobiliari distinte.				
	<b>Descrizione</b>	Pannello semirigido idrorepellente in lana minerale URSA Terra trattata con speciali resine termoindurenti. Conforme alla norma UNI EN 13162.				
	<b>CARATTERISTICHE</b>		<b>U. di M.</b>	<b>VALORE</b>	<b>CODICE EN</b>	<b>NORMATIVA</b>
	<b>Conduttività termica <math>\lambda_D</math> alla temperatura media <math>t_m = 10^\circ\text{C}</math></b>		W / mK	0.033	W / mK	EN 12667 EN 12939
	<b>Resistenza Termica (<math>R_D</math>) alla Temperatura Media (<math>t_m</math>) = 10 °C</b>					
	Spessore (mm) 040		$\text{m}^2\text{K} / \text{W}$	1.20	$\text{m}^2\text{K} / \text{W}$	EN 12667 EN 12939
	Spessore (mm) 050			1.50		
	Spessore (mm) 060			1.80		
	Spessore (mm) 080			2.40		
	Spessore (mm) 100			3.00		
	<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>		-	A1	-	EN 13501 - 1
	<b>Stabilità Dimensionale (variazioni)</b>		%	< 1	DS (T+)	EN 1604
	<b>Tolleranze sullo Spessore</b>		mm	-3 / +5	T2	EN 823
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (lana minerale)</b>		$\mu$	1	MU 1	EN 12087	
<b>Assorbimento di Acqua a lungo termine per immersione parziale (28 giorni)</b>		kg / m <sup>2</sup>	< 3		EN 12087	
<b>Resistività al Flusso d'Aria</b>		kPa-s/m <sup>2</sup>	> 5	Afr 5	EN 29053	

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.