

Lana di roccia: punto di fusione > 1000 °C ■ non combustibile ■ idrorepellente ■ aperta alla diffusione ■ dimensionalmente stabile ■ riciclabile



Materiali isolanti in lana di roccia per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione antincendio preventiva.



Pannello isolante omogeneo con superficie a vista in velo vetro bianco. Bordi smussati e rivestiti di colore bianco coprente su tutto il perimetro. Per solai di cantine, capannoni e garage sotterranei nonché per locali interni con particolari requisiti acustici.

## Vantaggi

- bordi smussati e rivestiti di bianco coprente
- fonoassorbente
- rivestimento pregiato
- acustica nei locali interni



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	85	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conducibilità termica	$\lambda_D$	0.035	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg K)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Reazione al fuoco		A1	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Temperatura d'applicazione massima lana di roccia		250*	°C	
Temperatura d'applicazione massima rivestimento		80	°C	
Punto di fusione della lana di roccia		> 1000	°C	DIN 4102-17
Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Air flow resistivity		5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico medio, 40mm	$\alpha_s$	0.79		
Coefficiente di assorbimento acustico medio, 50mm	$\alpha_s$	0.83		
Certificato di conformità	CE	0764-CPD-0127	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T4-AFr5		EN 13162
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza	r	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053

\*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

## Programma di consegna Unità

Forma di consegna	Pannelli in scatole di cartone su pallet avvolti in polietilene termoretratto		
Dimensioni	mm	600 x 1200	
Spessori	mm	40, 50, 60, 80, 100	



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11  
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61

www.flumroc.ch