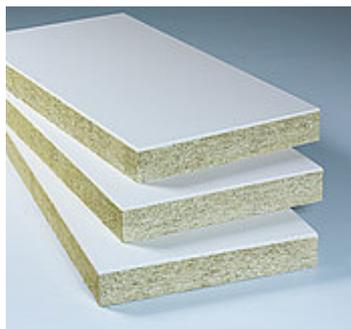


Lana di roccia: punto di fusione > 1000 °C ■ non combustibile ■ idrorepellente ■ aperta alla diffusione ■ dimensionalmente stabile ■ riciclabile



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	ρ_a	85	kg/m ³	EN 1602
Conducibilità termica	λ_D	0.035	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	μ	EN 12086
Reaction to fire		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 ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
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

*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

