

Pannello isolante Flumroc SOPRA

H185

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 di grande formato resistente alla compressione, con giunto maschio e femmina su tutti i lati. Strato isolante su tutta la superficie per tetti spioventi e pareti.

Vantaggi

- valore lambda di 0.035
- strato continuo RF1
- strato isolante su tutta la superficie
- giunto maschio e femmina su tutti i lati
- disponibile in grandi formati



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	145	kg/m ³	EN 1602
Conduktività 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		250*	°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
Sollecitazione di compressione con deformazione elastica del 10 %	σ_{10}	≥ 60	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	σ_{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Carico puntiforme con deformazione di 5 mm	F_p	≥ 500	N	EN 12430
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto	MW-EN 13162+A1:2015-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1			EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

Programma di consegna	Unità
Forma di consegna	Pannelli su pallet, rivestiti
Dimensioni	mm 580 x 1980
superficie utile	mm 560 x 1960
Spessori	mm 60, 80, 100



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch