Pannello isolante Flumroc DISSCO

H192

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 in lana di roccia incombustibile resistente alla compressione, con raccordo maschio e femmina su tutti i lati. Strato isolante su tutta la superficie per facciate ventilate, fissato con graffe direttamente nei listelli di legno.

Vantaggi

- strato continuo RF1
- attacco maschio e femmina su tutti i lati
- montaggio con graffe
- in grandi formati

Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	150	kg/m^3	EN 1602
Conduttività termica	λ_D	0.040	W/(m·K)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg·K)	
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
Informazioni tecniche AICAA	CH	30737	n.	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}	≥ 70	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	σ_{mt}	≥ 20	kPa	EN 1607
Carico puntiforme con deformazione di 5 mm	F_P	≥ 500	N	EN 12430
Stabilità dimensionale	DS(70,90)	≤ 1	%	EN 1604
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)70-TR20-DS(70,90)-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, 120

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

www.flumroc.ch

Con riserva di modifiche tecniche, errori di stampa e di composizione e omissioni.