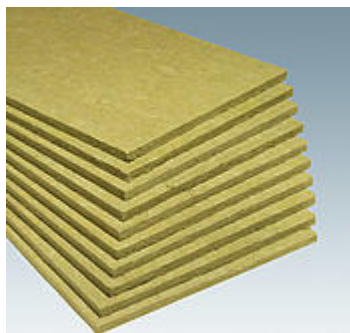


Pannello per pavimenti Flumroc

H170

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 resistente alla compressione, permanentemente elastico per un affidabile isolamento anticalpestio in betoncini flottanti a sollecitazione normale, ad esempio in costruzioni adibite ad abitazioni e uffici.

Vantaggi

- isolamento anticalpestio
- spessori isolanti di 30 + 40 mm, levigato su entrambi i lati
- resistente agli alcali



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente 15-25mm	ρ_a	110	kg/m ³	EN 1602
Peso specifico apparente 30-40mm	ρ_a	130	kg/m ³	EN 1602
Conduttività termica	λ_D	0.034	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	μ	EN 12086
Reazione al fuoco		A1	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Certificato svizzero della protezione antincendio	CH	26403	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
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza 15-25mm		37.4	kPa s/m ²	EN 29053
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza 30-40mm		55.1	kPa s/m ²	EN 29053
Rigidità dinamica	s'	≤ 30	MN/kg/m ³	EN 29052-1
Deformazione d_L-d_B	c	≤ 3	mm	EN 12431
Carico massimo		A, B1, B2, C, D		SIA 251
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T6-SD30-CP3-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
Qualità AS		Applicazione in abbinamento con acciai austenitici		AGI Q 132:2016

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

Programma di consegna	Unità
Forma di consegna	Pacchi rivestiti da pellicola di polietilene o pacchi su pallet, rivestiti
Dimensioni	mm 600 x 1000
Spessori	mm 15, 20, 25, 30, 40
Strisce per pannelli per pavimento	mm Dimensioni a x l: 80, 100, 150 x 1000 Spessore: 15



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