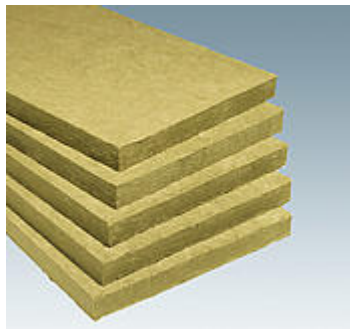


Pannello antincendio Flumroc FPI 700

F140

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 indeformabile e resistente alla compressione per la coibentazione termica, acustica e la protezione antincendio di impianti ad alta temperatura.

Vantaggi

- resistente alle alte temperature



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione			
Peso specifico apparente	ρ_a	120	kg/m ³	EN 1602			
Conducibilità termica	λ_D	0.034	W/(mK)	EN 13162			
Conducibilità termica in dipendenza dalla temperatura media	λ	50	100	200	300	W/(mK)	EN 14303
		0.036	0.041	0.053	0.068		
Conducibilità termica in dipendenza dalla temperatura media		400	500	600	650	W/(mK)	EN 14303
		0.086	0.106	0.130	0.143		
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)				
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		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	26398	n.	AICAA			
Temperatura di servizio massima		650*	°C	EN 14303			
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	0751-CPR.2-033.0	No.	EN 14303			
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 14303:2015-T4-ST(+)-650-WS1-MV1		EN 14303			
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162			
Qualità AS		Applicazione in abbinamento con acciai austenitici		AGI Q 132:2016			

*volatilizzazione contenuto dei leganti a partire da 250 °C

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	30, 40, 50, 60	



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