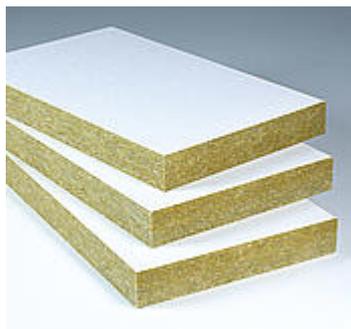


Pannello isolante Flumroc TOPA

H148

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 senza rivestimento su tutto il perimetro. Per solai di cantine, capannoni e garage sotterranei dalle ottime proprietà di assorbimento.

Vantaggi

- bordi smussati
- fonoassorbente
- rivestimento di pregio



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	80	kg/m ³	EN 1602
Conducibilità 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		A2-s1,d0	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Certificato svizzero della protezione antincendio	CH	25897	n.	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_{ip}	≤ 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}	≥ 20	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	σ_{mt}	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Coefficiente di assorbimento acustico medio, 60mm	α_s	0.77		
Coefficiente di assorbimento acustico medio, 80mm	α_s	0.84		
Coefficiente di assorbimento acustico medio, 100mm	α_s	0.89		
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162-T4-CS(10)20-TR7.5-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	Pannelli in scatole di cartone su pallet avvolti in polietilene termoretratto
Dimensioni	600 x 1000
Spessori	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11
FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61

www.flumroc.ch