

Pannello isolante Flumroc PRIMA PLUS

H182

Lana di roccia: punto di fusione > 1000 °C ■ non combustibile ■ indrorepellente ■ aperta alla diffusione ■ dimensionalmente stabile ■ riciclabile



Materiali isolanti in lana di roccia per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione ant-incendio preventiva.



Pannello isolante omogeneo da alte proprietà termoisolanti, per l'uso in tetti piani, calpestabile solo limitatamente per la manutenzione.

Vantaggi

- resistente al calpestio
- compatibile con tutti i materiali impermeabilizzanti
- elevato potere termoisolante



Tetti piani

Protezione contro il rumore

Protezione antincendio

Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	145	kg/m ³	EN 1602
Conducibilità termica	λ_D	0.036	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	1030	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione	μ	ca. 1		EN 12086
Reazione al fuoco – Euroclasse	EU/CH	A1		EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		VKF
Temperatura d'applicazione massima		250*	°C	
Punto di fusione della lana di roccia		> 1000	°C	DIN 4102-17
Assorbimento d'acqua a tempo breve	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a tempo lungo	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza		64.8	kPa s/m ²	EN 29053
Massima sollecitazione continua consentita		20	kPa	
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 5mm	F_p	≥ 500	N	EN 12430
Stabilità dimensionale	DS(70,90)	≤ 1	%	EN 1604
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0 / FZ-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto	MW-EN 13162-T5-CS(10)60-TR10-DS(70,90)-PL(5)500-WL(P)-MU1			EN 13162
Qualità AS		Applicazione in abbinamento con acciai austenitici		AGI Q 132

*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	60, 80, 100, 120

Spessori isolanti maggiori die 120 mm o formati speciali disponibili su richiesta.



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



www.flumroc.ch