

# Pannello isolante Flumroc SOLO

H115

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



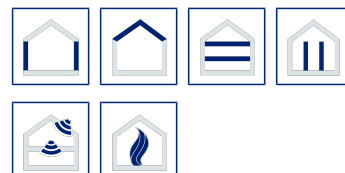
Lana di roccia della generazione FUTURO con un legante naturale. Per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione antincendio preventiva.



Pannello isolante elastico disponibile in varie larghezze con zona di deformazione integrata sul lato longitudinale. Impiego nell'edilizia in legno con interassi compresi fra 460 e 700 mm.

## Vantaggi

- legante naturale
- con zona di deformazione
- varie larghezze disponibili
- non richiede nessun taglio
- non servono ulteriori elementi di fissaggio



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	38	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conduttività termica	$\lambda_D$	0.035	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	$\mu$	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	27154	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 <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza	r	≥ 5	kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-02		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 500, 550, 575, 600, 650, 700 x 1000 525 x 1000
Spessori	mm 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 180, 200, 220
Luce minima	Larghezza nominale di 40 mm

Spessori isolanti maggiori di 220 mm o formati speciali disponibili su richiesta. Larghezza di fornitura = Larghezza nominale + ca. 10 mm.



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