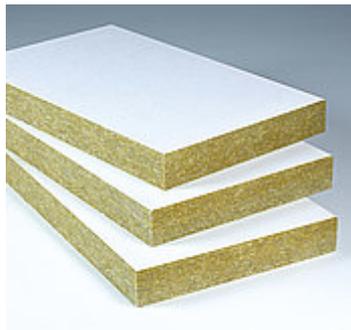


# Pannello isolante Flumroc TOPA

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	$\rho_a$	80	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conduktività termica	$\lambda_D$	0.034	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Reaction to fire		A2-s1, d0	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Informazioni tecniche AICAA	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 <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
Sollecitazione di compressione con deformazione elastica del 10 %	$\sigma_{10}$	≥ 20	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello	$\sigma_{mt}$	≥ 7.5	kPa	EN 1607
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T4-CS(10)20-TR7.5-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

\*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

Programma di consegna	Unità
Forma di consegna	Pannelli in scatole di cartone su pallet avvolti in polietilene termoretrato
Dimensioni	mm 600 x 1000
Spessori	mm 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch