

# Pannello isolante Flumroc T42

F115

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 compatto con rivestimento in alluminio su un lato per l'isolamento termico e acustico di condotte di aerazione.

## Vantaggi

- legante naturale
- rivest. in alluminio stagno al vapore



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	60	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conducibilità termica	$\lambda_D$	0.036	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Spessore strato d'aria equivalente alla diffusione alu puro	$s_D$	ca. 2700	m	EN 12086
Reazione al fuoco < 60mm		A2-s1, d0	Euroclass	EN 13501-1
Reazione al fuoco $\geq$ 60mm		A1	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		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	$W_p$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{ip}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza	r	$\geq 5$	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-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-02		EN 13162

\*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	30, 50, 60, 80, 100



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

www.flumroc.ch