

# Lana per tamponare Flumroc FLB 700

F240

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.



Lana di roccia non legata in fiocchi per coibentare intercapedini di ogni tipo, ad es. condutture e serbatoi a doppia parete.

## Vantaggi

- resistente alle alte temperature



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente tamponatura normale	$\rho_a$	ca. 100-120	kg/m <sup>3</sup>	
Peso specifico apparente tamponatura elevata	$\rho_a$	ca. 150-170	kg/m <sup>3</sup>	
Conduttività termica	$\lambda_D$	0.040	W/(mK)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg K)	
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		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	26390	n.	AICAA
Temperatura d'applicazione massima		650*	°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
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T1-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162
Qualità AS		Applicazione in abbinamento con acciai austenitici		AGI Q 132:2016

\*volatilizzazione contenuto dei leganti a partire da 250 °C

## Programma di consegna

Forma di consegna	Pacchi da 15 kg rivestiti in pellicola di polietilene
-------------------	---



CE



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