

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.



Coppella rivestita in alluminio, con fibre a disposizione concentrica. Tagliata su un lato e segata sulla parete interna. Per tubazioni del riscaldamento e dell'acqua calda con temperature d'esercizio fino a 250 °C.

Vantaggi

- rivest. in alluminio stagno al vapore
- con sovrapposizione autoadesiva
- resistente alla pressione e indeformabile
- di semplice montaggio



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore				Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	100				kg/m ³	EN 1602
Conducibilità termica in dipendenza dalla temperatura media	λ	°C	10	50	100	W/(mK)	EN 14303
			0.033	0.037	0.044		
Capacità termica specifica	c	870				J/(kgK)	
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		ca. 1				μ	EN 12086
Spessore strato d'aria equivalente alla diffusione alu puro	s_b	> 200				m	EN 12086
Reazione al fuoco		A2 ₋ s1, d0				Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio					AICAA
Certificato svizzero della protezione antincendio	CH	24734				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 ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{lp}	≤ 3				kg/m ²	EN 12087
Certificato di conformità	CE	MW-EN 14303-T9(T8ifD ₀ <150)-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10				No.	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	In scatola di cartone / pellicola di polietilene
Dimensioni	mm Sono disponibili vari diametri e spessori isolanti



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