Rockwool 800

F200

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/m³	EN 1602
Conduttività termica in dipendenza dalla temperatura media		°C: 10, 50, 100, 150 λ: 0.034, 0.037, 0.044, 0.052	W/(m·K)	EN 14303
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg·K)	
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		ca. 1	μ	EN 12086
Spessore strato d'aria equivalente alla diffusione alu puro	s_D	> 200	m	EN 12086
Reaction to fire		$A2_L$-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/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{lp}	≤ 3	kg/m²	EN 12087

*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

www.flumroc.ch

Con riserva di modifiche tecniche, errori di stampa e di composizione e omissioni.