

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 antincendio indeformabile, resistente alla compressione, con fibre a disposizione concentrica e rivestimento in alluminio codificato cromaticamente. Sistemi tagliafuoco da S 30 a S 90 per tubazioni combustibili e incombustibili attraverso pareti e solai a costruzione massiccia e leggera.

## Vantaggi

- rivest. antincendio omologato
- 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	$\rho_a$	150	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conducibilità termica	$\lambda$	0.040	W/(m K)	EN 12667
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg K)	
Resistività, coefficiente di diffusione lana di roccia		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Spessore strato d'aria equivalente alla diffusione alu puro	$s_D$	> 200	m	EN 12086
Reazione al fuoco		A2	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	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{ip}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
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