Feltro 129

Le forze della lana di roccia

HVAC





Rotoli di larghezza 1200 mm e lunghezza variabile in funzione dello spessore
Spessori: da 40 a 100 mm

Feltro in lana di roccia a media densità, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale, per l'isolamento termico ed acustico di impianti.

A1

CAM

Applicazione

Il prodotto è particolarmente indicato per condotte di ventilazione, tubazioni di grande diametro, serbatoi e componenti di impianti.
Per la posa in opera, srotolare e tagliare il feltro a misura secondo lo sviluppo del condotto da isolare. Sigillare le giunzioni con nastro adesivo in alluminio. L'operazione deve essere effettuata in ambiente con tasso d'umidità tale da non comprometterne l'installazione.

Vantaggi

- Versatilità di applicazione: il prodotto, disponibile in un'ampia gamma di spessori, consente di realizzare la coibentazione termica di serbatoi e di altri componenti impiantistiche. Feltro 129 si distingue all'interno della gamma per l'elevato valore di densità.
- Comportamento al fuoco: la lana di roccia è incombustibile, contribuisce a bloccare la diffusione del fuoco e può aumentare significativamente la capacità di una struttura di contenerlo; è un materiale isolante ideale per strutture resistenti al fuoco.
- Facilità di posa: il prodotto, tagliato su misura durante l'installazione, consente una posa facile e veloce.
- Prestazioni termiche: grazie ai valori di conduttività alle diverse temperature e all'ampia gamma di spessori, il prodotto consente di realizzare coibentazioni con elevate prestazioni termiche.



Feltro 129

HVAC

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	Valori riportati nella tabella sottostante	UNI EN 12667, 12939
Densità [kg/m³]	ρ = 70	UNI EN 1602
Temperatura massima di esercizio [°C]	250	UNI EN 14706
Temperatura massima lato alluminio [°C]	80	
Assorbimento d'acqua a breve termine [kg/m²]	$W_p \leq 1,0$	UNI EN 1609

Codice di designazione CE: MW-EN14303-T1-WS1-pH9,5-CL60-F22-SI304-NA38-ST(+)250

Conduttività termica dichiarata alle differenti temperature

Temperature [°C]	10	40	80	158	235
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	0,033	0,040*	0,051	0,078	0,112

* Il valore di conduttività alla temperatura di 40°C è stato calcolato per interpolazione, considerando i valori di conduttività alle differenti temperature, dichiarati nella Dichiarazione di Prestazioni.

Spessori e lunghezza

Spessore [mm]	40	50	60	80	100
Lunghezza [mm]	6000	5000	4000	3000	2500

Certificazioni e riconoscimenti

Il prodotto è provvisto di marcatura CE in accordo alla norma UNI EN 14303 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti in lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.

Il prodotto è provvisto di certificato EUCEB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.

Il prodotto dispone di EPD, registrata nell'International EPD® System, che fornisce in maniera trasparente e dettagliata l'impatto ambientale del prodotto.
EPD di riferimento: EPD-IES-0011311:003.

02/2026 - Le immagini contenute nella presente documentazione hanno scopo puramente illustrativo e possono non rappresentare sempre fedelmente l'aspetto finale del rispettivo prodotto.

ROCKWOOL Italia S.p.A
Via Giovanni da Procida, 24
20149 - Milano - Italia
P.IVA 01980790925
Tel. 02 346 131

Tutte le informazioni contenute nel presente documento descrivono le caratteristiche del prodotto valide al momento dell'emissione. Le suddette informazioni sono state redatte con la massima attenzione e cura, in conformità alle normative e agli standard tecnici applicabili. Tuttavia, ROCKWOOL Italia S.p.A. declina ogni responsabilità nei confronti degli utenti e di terzi per eventuali imprecisioni, errori o danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel documento, nonché da interpretazioni o applicazioni improprie delle stesse. In relazione all'evoluzione continua dei prodotti e alle modifiche alle normative, ROCKWOOL Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche degli stessi senza preavviso.