

Feltro 129

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 tubazioni di grande diametro e di componenti di impianti industriali.

Per la posa in opera, srotolare e tagliare il feltro a misura secondo lo sviluppo del condotto da isolare. Sigillare le giunzioni con nastro autoadesivo alluminizzato.

L'operazione deve essere effettuata in ambiente con tasso d'umidità tale da non comprometterne l'installazione.



Dimensioni disponibili

Rotoli di larghezza 1200 mm e lunghezza variabile in funzione dello spessore

Spessori da 40 a 100 mm

VANTAGGI

– **Prestazioni termiche:** grazie ai valori di conduttività alle diverse temperature e all'ampia gamma di spessori, il prodotto consente di realizzare coibentazioni con elevate performance termiche.

– **Comportamento al fuoco:** il feltro, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera né fumo né gocce; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco.

– **Facilità di posa:** il prodotto, tagliato su misura durante l'installazione, consente un perfetto adattamento alle diverse sezioni da isolare.

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

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata (alle differenti temperature)	t_m 10 40* 80 158 235 °C λ_D 0,033 0,040* 0,051 0,078 0,112 W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Temperatura massima di esercizio	250° C	UNI EN 14707
Densità nominale	$\rho = 70 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602
Temperatura massima lato alluminio	80° C	

* 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.

Spessore e Lunghezza

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