

# Cod. 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)	tm 10 80 158 235 °C $\lambda_D$ 0,033 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	UNI EN 1602

## Spessore e Lunghezza

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