

Cod. 128

Feltro in lana di roccia a bassa densità, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale, per l'isolamento termico ed acustico di condotte di trattamento e ventilazione aria, tubazioni e canalizzazioni a bassa temperatura.

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

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



Dimensioni disponibili

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

Spessori 50 e 60 mm

VANTAGGI

- **Prestazioni termiche:** il prodotto consente di realizzare la coibentazione termica delle sezioni di impianti su cui è installato.
- **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	
Conduktività termica dichiarata	λ_m	10	40	75	°C W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Temperatura massima di esercizio	100° C				UNI EN 14707	
Densità nominale	$\rho = 21 \text{ kg/m}^3$				UNI EN 1602	
Temperatura massima lato alluminio	80° C				UNI EN 1602	

Spessore e Lunghezza

Spessore [mm]	50	60
Lunghezza [mm]	10000	8000