

# Klimamat

Feltro lamellare in lana di roccia, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale.

Klimamat è consigliato per isolare termicamente e acusticamente le condotte di ventilazione, mantenendo lo spessore nominale anche in presenza di gomiti e curve. Il prodotto risulta facile da maneggiare e installare.

**A1**



## Dimensioni disponibili

Rotoli di larghezza 1000 mm e lunghezza variabile in funzione dello spessore

Spessori da 20 a 100 mm

## VANTAGGI

- **Prestazioni termiche:** il prodotto disponibile in un'ampia gamma di spessori consente di realizzare la coibentazione termica delle condotte di ventilazione.
- **Comportamento al fuoco:** il feltro, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera né fumo né gocce; aiuta inoltre a

prevenire la propaga-zione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco.

- **Facilità di posa:** il prodotto consente di mantenere costante lo spessore nominale di isolamento per tutto lo sviluppo della condotta.

Il prodotto Klimamat 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 (alle differenti temperature)	$t_m$	10	40*	50	150	250	°C	UNI EN 12667, 12939
	$\lambda_D$	0,039	0,047*	0,050	0,083	0,134	W/(mK)	
Temperatura massima di esercizio	250° C							UNI EN 14707
Densità	$\rho = 43 \text{ kg/m}^3$							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]	20	25	30	40	50	60	80	100
Lunghezza [mm]	10000	9000	8000	6000	5000	4000	3000	2500