

# Larock 40 ALS

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

Larock 40 ALS 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 pannello, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera nè fumo nè gocce; aiuta

inoltre a prevenire la propagazione 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 Larock 40 ALS 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)	$t_m$ 10 100 250 °C $\lambda_D^{**}$ 0,040 0,061 0,126 W/(mK)	UNI EN 12667, 12939
Temperatura massima di esercizio	250° C	UNI EN 14707
Densità	$\rho = 40 \text{ kg/m}^3$	UNI EN 1602
Temperatura massima lato alluminio	80° C	UNI EN 1602

Spessore e $R_D$								
Spessore [mm]	20	25	30	40	50	60	80	100
Lunghezza [mm]	12000	10000	8000	6000	5000	4000	3000	2500