

# LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITA'



Scheda Tecnica – Ed. 01/2021



**Pannello isolante in lana di roccia a doppia densità idoneo per l'applicazione a cappotto. Idoneo per il sistema TERMOK8 MINERALE L.R. PANNELLO ISOLANTE DOTATO DI EPD (certificazione ambientale di prodotto) CHE SODDISFA I REQUISITI NECESSARI AD OTTENERE L'ECOBONUS 110% DEL DECRETO RILANCIO.**

## DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico e acustico realizzato in lana minerale di roccia (MW), certificato ETICS secondo le linee guida ETAG 004:2013 e la norma UNI EN13500:2005. Avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13162] redatto da Ente Certificatore esterno secondo il Sistema 1+ di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione (VVCP) per la reazione al fuoco del prodotto e Sistema 3 per le altre caratteristiche. Provvisto di certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti. Senza rivestimenti.

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
- PERMEABILITA' AL VAPORE
- OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO
- BIOEDILIZIA

## DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 120cm x 60cm

Spessori disponibili: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

## DATI TECNICI

	Simbolo	Valore	NORMA DI RIFERIMENTO
Conducibilità Termica	$\lambda_D$	0,034 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu$	1	EN 12086
Calore specifico	$C_p$	1030 J/kgK	UNI EN ISO 10456
Assorbimento acqua a breve termine	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Tolleranze dimensioni di spessore	T5	(-1% o 1 mm)	EN 823
Resistenza a compressione schiacciamento 10%	CS(10)	$\geq 10 \text{ kPa}$	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	$\geq 7,5 \text{ kPa}$	EN 1607
Densità nominale	$\rho$	80 kg/m <sup>3</sup> circa (110/75)	EN 1602

## MODALITA' DI STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

## ALTRE CARATTERISTICHE

Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolta verso l'esterno.

# LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITA'

Scheda Tecnica – Ed. 01/2021



## CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

