



THERMO R® FASSADE LIGHT

26

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	95 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 25 kPa
Conducibilità Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	10
Assorbimento d'acqua di breve durata	WS 1
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	1 [μ]
Calore specifico J/KG*K	1030 [J/kg*K]
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo DIN EN 13501-1	A1
Cod. Smaltimento Rifiuto (EAK), CER	CER 17.06.04
Spessori mm	100 120 140 160 180 200÷300

Campi di applicazione

Per coibentazione con sistema a cappotto di case in legno, laterocemento e su struttura metallica

Nella realizzazione di facciate retroventilate

Per intercapedini isolate e per cappotti interni

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla precisione dimensionale

Pannello di densità omogenea e monostrato tipo "Strong Board"

Pannello resistente all'umidità

Incremento dell'isolamento termico

Contribuisce alla Riduzione dei ponti termici

Alta protezione dal calore estivo

Miglioramento dell'isolamento acustico

Regola la percentuale di umidità nell'aria

Permeabile alla diffusione del vapore d'acqua

Materiale antincendio in Euroclasse A1

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico per pareti perimetrali esterne con pannelli isolanti intonacabili del tipo a "Massa Unica" THERMO R FASSADE LIGHT in lana di roccia non rivestito, biosolubile, con resistenza a compressione pari a ≥ 25 kPa, densità 95 Kg/mc, Resistenza TR 10, Conducibilità Termica dichiarata λ D ≤ 0,035 (W/mK), idoneo per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di facciate piane o inclinate con reazione al fuoco in Euroclasse A1. Il prodotto si presta in applicazioni per la realizzazione di termocappotti o di facciate ventilate.

A marchio CE secondo UNI EN 13162, rispondente ai criteri definiti dalla Nota R della Direttiva 97/69/CE e del Regolamento 1272/2008, e per garantire la totale sicurezza è definito biosolubile grazie alla certificazione di conformità alla Nota R.

Fornito e posto in opera con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.

Spessori (mm): 100/120/140/160/180/200

Dimensioni (mm): 1000x600



TDS N. 0509
VERS. 0.07-REV. 01
del 01/12/22