



# THERMO R® FASSADE ECO LIGHT

24

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE  
CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	80 [kg/m <sup>3</sup> ]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 10 kPa
Conduktività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,034 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	7,5
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	50 60 80 100 120 140 160 180 200=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 ECO LIGHT in lana di roccia non rivestito, biosolubile, con resistenza a compressione pari a  $\geq 10$  kPa, densità 80 Kg/mc, Conduktività Termica dichiarata  $\lambda D \leq 0,034$  (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): 50/60/80/100/120/140/160/180/200  
Dimensioni (mm): 1000x600



TDS N. 0508  
VERS. 0.07-REV. 01  
del 01/12/22