



# THERMO R® LIGHT PLUS

16

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE  
CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	50 [kg/m <sup>3</sup> ]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	NPD
Conducibilità Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	NPD
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	40 50 60 70 90 110 120 140 160 180 200



## Campi di applicazione

Per coibentazione di pareti interne,  
in intercapedine, soluzioni di  
acustica  
e partizioni di antincendio passivo

## Vantaggi

- Posa facile e veloce grazie alla precisione dimensionale
- Profilo di densità omogenea e monostrato del tipo "A Massa Unica"
- Pannello resistente all'umidità di costruzione
- Incremento dell'isolamento termico
- Riduzione dei ponti termici
- Alta protezione dal calore estivo
- Miglioramento dell'isolamento acustico dell'involucro
- Regola la percentuale di umidità nell'aria
- Permeabile alla diffusione del vapore d'acqua
- Idoneo per l'uso in soluzioni antincendio

## Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico in pannelli isolanti del tipo "Massa Unica" THERMO R LIGHT PLUS in lana di roccia non rivestita. Densità 50 kg/m<sup>3</sup>, Conducibilità Termica dichiarata  $\lambda D \leq 0,035$  [W/mK], idoneo per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di controsoffitti, tramezzature con sistemi a secco, compartimentazioni antincendio, con reazione al fuoco in Euroclasse A1. Rispondente ai requisiti CAM ai sensi del DM 256 del 23/06/2022 e ss.mm.ii. di cui al capitolo "Qualità ambientale interna" punto 2.3.5.5 - 2.4.2.9 e relative tabelle. 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 definita biosolubile grazie alla certificazione di conformità alla suddetta Nota R.

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

Spessori(mm) : 40/50/60/70/90/110/120/140/160/180/200

Dimensioni (mm) : 1000x600



TDS N. 0505 VERS. 0.07-REV. 01  
del 01/12/22