



THERMO R® LIGHT PLUS

16

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	50 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	NPD
Conduttività 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/mc, Conduttività 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.

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