



THERMO R® VENT PLUS

18

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	75 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 10 KPa
Conduttività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	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	40 50 60 70 80 100 120 140 160 180 200

Campi di applicazione

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

Nel paramento di facciate
retroventilate

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla
precisione dimensionale

Profilo di densità omogenea e
monostrato del tipo "A Massa
Unica"

Pannello resistente all'umidità
Incremento dell'isolamento termico

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

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 VENT PLUS in lana di roccia non rivestito ad alta densità, da 75 Kg/mc, Conduttività Termica dichiarata $\lambda D \leq 0,035$ [W/mK], Resistenza alla compressione CS 10 KPa, TR 5, idoneo per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza di 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 ss.mm.ii., e per garantire la totale sicurezza è definita 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) : 40/50/60/70/80/100/120/140/160/180/200

Dimensioni (mm): 1000x600



TDS N. 0507 VERS. 0.07-REV. 01
del 01/12/22