



THERMO R® DACH ECO HIGH 50

12

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	150 [kg/m³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 50 kPa
Conduttività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,037 [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 60 80 100 120 140 160



Campi di applicazione

Per coibentazione di tetti e solai in legno, laterocemento e con struttura metallica

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla precisione dimensionale

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

Pannello resistente all'umidità
Incremento dell'isolamento termico

Riduzione dei ponti termici

Pannello Antincendio in Classe A1

Alta protezione dal calore estivo

Miglioramento dell'isolamento acustico

Regola la percentuale di umidità nell'aria

Permeabile alla diffusione del vapore d'acqua

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico in pannelli isolanti del tipo "Massa Unica" THERMO R DACH ECO HIGH 50 in lana di roccia non rivestito ad alta densità, resistenza a compressione pari a ≥ 50 kPa, calpestabile, densità 150 kg/m³, Conduttività Termica dichiarata, $\lambda D \leq 0,037$ [W/mK] idoneo per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture piane o inclinate con reazione al fuoco in Euroclasse A1. Il prodotto si presta in applicazioni in cui l'impermeabilizzazione è realizzata con membrane di tipo sintetico o bituminose. 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 ss.mm.ii., e garantisce la totale sicurezza perché non cancerogena in virtù della suddetta norma. Fornito e posto in opera con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.

Spessori (mm): 40/60/80/100/120/140/160

Dimensioni (mm): 1000x600



TDS N. 0503 VERS. 0.07-REV. 01 del 01/12/22

