



# THERMO R® DACH ECO HIGH 50

12

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	150 [kg/m <sup>3</sup> ]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 50 kPa
Conduttività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,036 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	15
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	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  $\geq 50$  kPa, calpestabile, densità 150 Kg/mc, 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 11.10.2017 e ss.mm.ii. 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): 60/80/100/120/140/160 Dimensioni (mm): 1000x600



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

