



# THERMO R® DACH LIGHT 50

10

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	115 [kg/m <sup>3</sup> ]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	≥ 50 kPa
Conduktività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	7,5
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	50 60 80 100 120 140 160 180

### Campi di applicazione

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

### Vantaggi

- Buona resistenza meccanica
- Posa facile e veloce
- Profilo di densità omogenea e con massa tipo Strong Board
- Resistente all'umidità
- Pannello Antincendio in Classe A1
- Incremento dell'isolamento termico
- Riduzione dei ponti termici
- Buona 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 a tutta massa del tipo "Strong board" THERMO R DACH LIGHT 50 in lana di roccia non rivestito ad alta densità, resistenza a compressione pari a  $\geq 50$  kPa, calpestabile, Conduktività Termica dichiarata  $\lambda D \leq 0,035$  [W/mK], densità 115 Kg/mc, 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.

A marchio CE secondo UNI EN 13162, rispondente ai criteri definiti dalla Nota Q della Direttiva 97/69/CE e del Regolamento 1272/2008, e per garantire la totale sicurezza è definita biosolubile grazie alla certificazione EUCEB.

Fornito e posto in opera con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.  
Spessori (mm): 50/60/80/100/120/140/160/180  
Dimensioni (mm): 1000x600

