



THERMO DRY FLEX

11

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13171 - TDS N. 0311 VERS. 0.03-REV. 00

Densità	50 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	NPD
Conduttività Termica dichiarata λD	≤ 0,038 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	NPD
Assorbimento d'acqua di breve durata	NPD
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	2 [μ]
Calore specifico J/KG*K	2100 [J/kg*K]
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo DIN EN 13501-1	E
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza	5 (kPa*s)/m ²
Cod. Smaltimento Rifiuto (EAK), CER	030105;170201; 170604
Spessori mm	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240



Composizione

Legno di abete bianco e rosso non trattato, certificato CAM

Campi di applicazione

Per coibentazione di tetti legno, laterocemento e su struttura metallica

Nel paramento di facciate retroventilate

Per intercapedini isolate e per interventi di risanamento interno in intradosso

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla leggerezza e flessibilità

Profilo di densità omogenea e monostrato

Ottimo per l'impiego con sistema a secco e per cartongesso

Incremento dell'isolamento termico

Alta protezione dal calore estivo

Miglioramento dell'isolamento acustico

Regola la percentuale di umidità nell'aria

Permeabile alla diffusione del vapore d'acqua senza aumenti di conduttività

Materiale totalmente Sostenibile e Riciclabile

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico in pannelli isolanti monodensità flessibili THERMO DRY FLEX in fibra di puro legno vergine di conifera, prodotti con scarto di legno da coltivazioni controllate, quantità di legno > 94% in peso del prodotto, densità ca. 50 kg/m³ca., conduttività termica λ D = 0,038 W/ (mK), permeabilità al vapore acqueo μ = 2, capacità termica massica di 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, marchio CE secondo UNI EN 13171. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive CAM Criteri Ambientali Minimi del DM 24.12.2015 e seguenti. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Spessori (mm) : 40/60/80/100/120/140/160/200/220/240. Dimensioni (mm) : 1350x575



certificazione materiali per costruzioni

