



THERMO DRY PLUS



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13171 - TDS N. 0302 VERS. 0.03-REV. 00

Densità	140 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	100 KPa
Conduttività Termica dichiarata λD	≤ 0,040 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	7,5
Assorbimento d'acqua di breve durata	NPD
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	3,7 [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	100 (kPa*s)/m ²
Cod. Smaltimento Rifiuto (EAK), CER	030105;170201; 170604
Spessori mm	40 60 80 100 120 140 160



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 cappotti interni

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla precisione dimensionale

Profilo di densità omogenea e monostrato

Pannello Idrofobizzato 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 senza aumenti di conduttività

Materiale totalmente Sostenibile e Riciclabile

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico in pannelli isolanti monodensità THERMO DRY PLUS in fibra di puro legno vergine di conifera, prodotti con scarto di legno da coltivazioni controllate, quantità di legno > 95% in peso del prodotto, resistenza a compressione 100 kPa, densità ca. 150 kg/m³, conduttività termica λ D = 0,040 W/(mK), assorbimento d'acqua per immersione parziale NPD, resistenza a trazione perpendicolare > 7,5 kPa, permeabilità al vapore acqueo μ = 3,7 capacità termica massica maggiore 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. Adatto all'uso in copertura e per realizzare Isolamenti interni in intercapedine. 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. Dimensioni (mm): 1200x600

