



THERMO DRY SPT

19



Sistema garantito da
copertura assicurativa completa

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13171 - TDS N. 0310 VERS. 0.03-REV. 00

Densità	200 [kg/m ³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	200 kPa
Conduttività Termica dichiarata λD	≤ 0,042 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	15 KPa
Assorbimento d'acqua di breve durata	WS1
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	6,9 [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	20

Composizione

Legno di abete bianco e rosso
additivato con lattice idrofugante
certificato CAM

Campi di applicazione

Realizzazione di elementi
sagomati, spallette, foderature di
vani per alloggiamento infissi,
idoneo a uso esterno e
intonacabile

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla
precisione dimensionale
Profilo di densità omogenea e
monostrato
Pannello Idrofobizzato altamente
resistente all'umidità
Ottimo per Riduzione dei ponti
termici (pilastri, travi, infissi)
Alta protezione dal calore estivo
Fono assorbimento dei rumori
aerei
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 SPT in fibra di puro legno vergine di conifera, prodotti con scarto di legno da coltivazioni controllate, quantità di legno > 94% in peso del prodotto, resistenza a compressione 200 kPa, densità ca. 200 kg/m³, conduttività termica λ D = 0,042 W/(mK), assorbimento d'acqua per immersione parziale inferiore ad 1 kg/m² (WS < 1,0), resistenza a trazione perpendicolare > 15 kPa, permeabilità al vapore acqueo μ= 6,9, 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 per la realizzazione di elementi sagomati, spallette, foderature di vani per alloggiamento infissi, per uso esterno e intonacabile, allineato ai dettami normativi secondo le direttive CAM Criteri Ambientali Minimi del DM 24.12.2015 e ss.mm.ii.. Fornito e posto in opera su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Spessori (mm): 20.
Dimensioni (mm): 1200x1200

