NaturBoard TPT

Pannello rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

with ECOSE TECHNOLOGY

Descrizione

Pannello rigido in lana minerale di roccia senza rivestimento, prodotto con l'utilizzo di ECOSE Technology®.

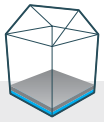
NaturBoard TPT garantisce un'ottima combinazione di isolamento acustico (rumori da impatto e per via aerea) e termico (λ_D **0,036 W/mK**), con la massima sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**).

Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a ECOSE Technology®**
- Isolamento acustico dai rumori da impatto
- Isolamento acustico dai rumori per via aerea

Campi di applicazione

- Isolamento acustico e termico di solai interpiano
- Solai interpiano massivi e leggeri
- Nuova costruzione e ristrutturazione/ riqualificazione di edifici esistenti



Note

Certificazioni

with ECOSE TECHNOLOGY

ECOSE Technology®, rivoluzionario legante derivato da materie prime vegetali, senza aggiunta di formaldeide, fenoli e composti acrilici, che garantisce salubrità dell'aria indoor e i più bassi livelli di emissioni di VOC.

Indoor Air Comfort Gold – eurofins – Certified Product

Il certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold attesta come i prodotti della gamma Ecose® rispettino i più stringenti requisiti europei sulle emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds), garantendo elevati livelli di qualità dell'aria interna.

Émissions dans l'air intérieur A+

EPD®

Declare. Red List Free

CAM – Prodotto conforme ai criteri ambientali minimi

NaturBoard TPT

Pannello rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili	20 mm	-
Dimensioni pannelli	500 x 1200 mm	-
Conducibilità termica λ_D	0,036 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria - Af_r	>60 kPa • s/m²	EN 29053
Rigidità dinamica - S'	< 40 MN/m³	EN 29052-1
Comprimibilità - CP	≤ 2 mm	EN 12431
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	≤ 3,0 kg/m²	EN 12087
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	135 kg/m³	-
Codice DOP	R4305KPCPR	-

Performance acustiche certificate

Attenuazione rumori da calpestio: ΔL_w R_w32 dB

(CTA N° 448/10/IMP)

- solaio interpiano sp. 140 mm
- n. 1 strato di pannelli NaturBoard TPT sp. 20 mm
- massetto cementizio sp. 50 mm

Tutte le nostre soluzioni in lana minerale sono conformi a:

Copyright Knauf Insulation
Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli della riproduzione e dell'immagazzinaggio dei dati in formato elettronico. L'uso commerciale dei processi e delle attività di lavoro presentati in questo documento non è consentito. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità per le informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.

Knauf Insulation S.p.A.
Via Fontanino, 12 - 10090 San Raffaele Cimena (TO) Italy
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.