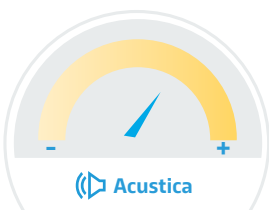
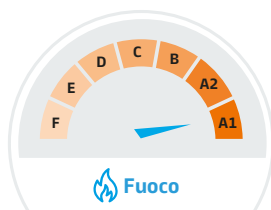


NaturBoard TPT

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**).

Applicazioni principali*

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



*Le applicazioni indicate non esauriscono gli usi del prodotto, da valutare in funzione delle prestazioni tecniche dichiarate in tabella.

Vantaggi

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

Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: S-P-07608



Global warming potential – GWP:
3,08 Kg CO₂ eq.



Ozone Depletion Potential – ODP:
5,75 E-12 Kg CFC 11 eq.



Net use of fresh water:
7,42 E-3 m³



Acidification Potential:
0,013 mol H⁺ eq.

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m² di prodotto di spessore pari a 20 mm e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

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 - A_f	>60 kPa • s/m ²	EN 29053
Rigidità dinamica - S'	< 40 MN/m ³	EN 29052-1
Comprimibilità - CP	≤ 2 mm	EN 12431
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	135 kg/m ³	-
Codice DOP	R4305KPCPR	-

Stoccaggio

In caso di stoccaggio a lungo termine, si consiglia di conservare il prodotto in un luogo chiuso o al coperto sollevato da terra. È importante evitare l'esposizione prolungata agli agenti atmosferici per garantire l'integrità del prodotto.

Qualità e prestazioni certificate



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

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.