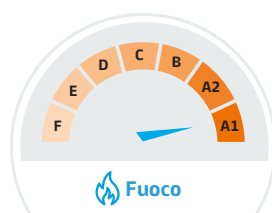


NaturBoard PARTITION COMFORT

Pannello semi-rigido isolante in lana minerale senza rivestimento



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY



Descrizione

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

NaturBoard PARTITION COMFORT garantisce un'ottima combinazione di isolamento termico (λ_D **0,035 W/mK**) e acustico e la massima sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**).

Vantaggi

- › Indoor Air Quality grazie a ECOSE Technology[®]
- › Incombustibile (**Euroclasse A1**)
- › Ottimo isolamento termico (λ_D **0,035 W/mK**)
- › Prodotto versatile

Applicazioni principali*

- › Isolamento termico e acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti
- › Sistemi costruttivi a secco (cartongesso, legno, etc.) e tradizionali
- › 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.

Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: IES-0014244



Global warming potential – GWP:
4,32 kg CO₂ eq.



Ozone Depletion Potential – ODP:
7,16 E-12 kg CFC 11 eq.



Net use of fresh water:
0,012 m³



Acidification Potential:
0,027 mol. H⁺ eq.

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m² di prodotto di spessore pari a 100 mm e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

NaturBoard PARTITION COMFORT

Pannello semi-rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili	40, 50, 60, 80, 100, 120 mm	-
Dimensioni pannelli	600 x 1000 mm	-
Conducibilità termica λ_D	0,035 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	>10 kPa • s /m ²	EN 29053
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤1,0 kg/m ²	EN 1609
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	50 kg/m ³	-
Codice DOP	R4305LPCPR	-

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.