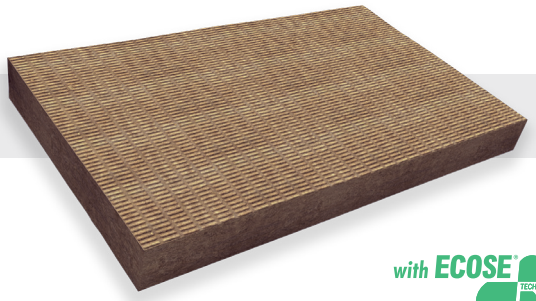
NaturBoard FORTE (DP10)

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®.

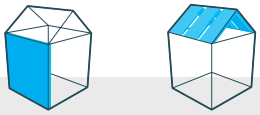
NaturBoard FORTE (DP10) garantisce un'ottima combinazione di isolamento termico invernale (λ_D 0,035 W/mK) ed estivo (**alta densità**) e la massima sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**).

Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a Ecose Technology®**
- Incombustibile (**euroclasse A1**)
- Buon isolamento termico (**λ_D 0,035 W/mK**)
- **Elevata densità**

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di coperture leggere a falda (non pedonabili) e pareti perimetrali
- Sistemi costruttivi a secco (coperture e case in legno, pareti perimetrali a secco, etc.) e tradizionali
- 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 eurofins GOLD 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+ A+ A B C

NaturBoard FORTE (DP10)

Pannello rigido isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140 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 - Afr	>25 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 12524
Densità nominale	100 kg/m^3	-
Codice DOP	R4305LPCPR	-

Performance acustiche certificate

Isolamento acustico> R_w 42 dB

(Ist. Giordano N° 295364)

- Copertura in legno costituita da:
  riv. Esterno in tegole portoghesi su listelli lignei
- telo impermeabile traspirante su tavolato in OSB
- listelli di ventilazione
- n. 1 strato di pannelli DDP-RT sp. 80 mm
- n. 1 strato di pannelli NaturBoard FORTE (DP10) sp. 60 mm
- freno al vapore su tavolato ligneo

Tutte le nostre soluzioni in lana minerale sono conformi a:

EUCEB

CE

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.
Corso Europa, 603 - 10088 Volpiano (TO) Italy
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.