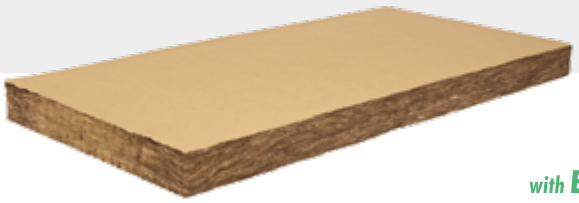
TP 216

Pannello isolante in lana minerale rivestito con carta Kraft su un lato



with ECOSE® TECHNOLOGY

Descrizione

Pannello in lana minerale di vetro rivestito su un lato con carta kraft, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di ECOSE Technology®.

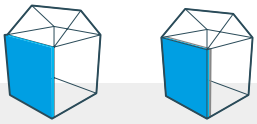
TP 216 garantisce un'ottima combinazione di isolamento termico (λ_D **0,037 W/mK**) e acustico, garantendo al contempo il controllo del vapore acqueo grazie al **rivestimento in carta kraft su un lato.**

Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a ECOSE Technology®**
- Buon isolamento termico e acustico
- **Freno al vapore**

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali e contropareti
- Sistemi costruttivi a secco (cartongesso, legno, etc.) e tradizionali, dove sia necessario il controllo del vapore acqueo
- Nuova costruzione e ristrutturazione/ riqualificazione di edifici esistentl



Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: S-P-07936

Global warming potential - GWP:
1,36 kg CO_2 eq.

Ozone Depletion Potential - ODP:
1,46 E^{-11} kg CFC11 eq.

Use of secondary materials / Recycled content:
1,10 kg (73,3% > 60%)

Acidification Potential: **9,69 E^{-3} mol H^+ eq.**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m^2 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).

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+

EPD®

Declare. Red List Free

CAM PRODOTTO CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TP 216

Pannello isolante in lana minerale rivestito con carta Kraft su un lato

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili	40, 50, 60, 75, 100 mm	-
Dimensioni pannelli	600 x 1350 mm	-
Conducibilità termica λ_D	0,037 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	F	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	14.000	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤ 1,0 kg/m²	EN 1609
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	16 kg/m³	-
Codice DOP	G4220JPCPR	-

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.