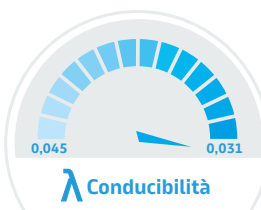
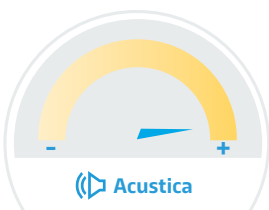
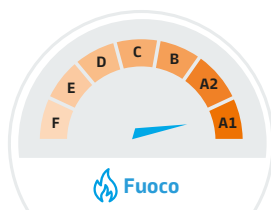


KI Therm 030 P

Pannello isolante in lana minerale senza rivestimento



Descrizione

Pannello in lana minerale di vetro senza rivestimento, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di **ECOSE Technology®**.

KI THERM 030 P permette di realizzare un livello elevatissimo di isolamento termico nel minor spazio possibile, grazie al bassissimo valore di conducibilità termica (λ_D **0,030 W/mK**), garantendo al contempo ottime prestazioni acustiche e sicurezza in caso di incendio (**incombustibile – A1**).

Applicazioni principali

- › Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali in controparete e/o facciata ventilata e/o intercapedine
- › Isolamento termico e acustico tra i listelli delle coperture a falda
- › Nuova costruzione e ristrutturazione / riqualificazione di edifici esistenti



Vantaggi

- › **Indoor Air Quality grazie a ECOSE Technology®**
- › Eccellente isolamento termico (λ_D **0,030 W/mK**)
- › Incombustibile (**Euroclasse A1**)
- › Ottimo prestazioni acustiche

Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: EPD-IES-0024611



Global warming potential – GWP:
3,73 kg CO₂ eq.



Ozone Depletion Potential – ODP:
1,78 E⁻¹¹ kg CFC 11 eq.



Use of secondary materials /
Recycled content: **80% > 60%**



Acidification Potential:
2,89 E⁻² 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).

KI Therm 030 P

Pannello isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

| CARATTERISTICHE | VALORE | NORMA |
|---|-----------------------------|---------------------|
| Spessori disponibili | 45, 60, 70, 80, 100, 122 mm | - |
| Dimensioni pannelli | 600 x 1350 mm | - |
| Conducibilità termica λ_D | 0,030 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 | >20 kPa • s /m ² | EN 29053 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS | ≤1,0 kg/m ² | EN 1609 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P) | ≤3,0 kg/m ² | EN 12087 |
| Calore specifico (Cp) | 1.030 J/kg K | EN 12524 |
| Densità nominale | 50 kg/m ³ | - |
| Codice DOP | G4220QPCPR | - |

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.