

KI FIT 032

Rotolo isolante in lana minerale senza rivestimento



Descrizione

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

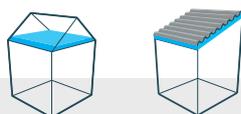
KI FIT 032 garantisce un'eccellente combinazione di isolamento termico (λ_p **0,032 W/mK**) e acustico, garantendo al contempo un'estrema facilità e praticità di posa in opera in applicazioni orizzontali e/o a falda grazie al **formato rotolo**.

Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a Ecose® Technology**
- Eccellente isolamento termico e acustico
- Facilità di posa in opera

Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di locali sottotetto e coperture industriali
- Nuova costruzione e ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti



Indicatori di impatto ambientale

EPD-KIN-20140161-CBB1-EN

- Global warming potential - GWP: **30 kg CO₂ - Eq**
- Ozone Depletion Potential - ODP: **2,48 E⁻⁸ kg CFC11 - Eq**
- Use of secondary materials: **25 kg**
- Acidification Potential: **2,91 E⁻¹ kg SO₂ - Eq**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m³ di prodotto e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

Certificazioni



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.



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.



KI FIT 032

Rotolo isolante in lana minerale senza rivestimento

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili e dimensioni rotoli	60x1200x6900 80x1200x5200 100x1200x4200	-
Conducibilità termica λ_D	0,032 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	> 10 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 1609
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 12524
Densità nominale	33 kg/m ³	-
Codice DOP	G4220OPCPR	-

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.

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



challenge.
create.
care.

