

## 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 Ecosse® Technology.

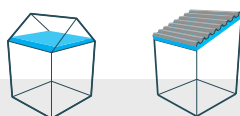
**KI FIT 032** garantisce un'eccellente combinazione di isolamento termico ( $\lambda_p$  **0,032 W/mK**) e acustico, garantendo al contempo un'estrema facilità e praticità di posa in opera in applicazioni orizzontali e/o a falda grazie al **formato rotolo**.

### Vantaggi

- **Indoor Air Quality grazie a Ecosse® 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 CO<sub>2</sub> - Eq**
- Ozone Depletion Potential - ODP: **2,48 E<sup>-8</sup> kg CFC11 - Eq**
- Use of secondary materials: **25 kg**
- Acidification Potential: **2,91 E<sup>-1</sup> kg SO<sub>2</sub> - Eq**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m<sup>3</sup> di prodotto e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

### Certificazioni



Ecosse® 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 Ecosse® 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 $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria - AFR	> 10 kPa • s /m <sup>2</sup>	EN 29053
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	≤ 3,0 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 12524
Densità nominale	33 kg/m <sup>3</sup>	-
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.

