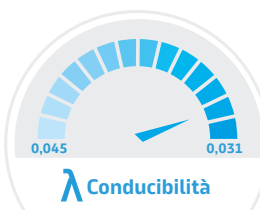
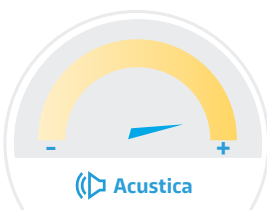
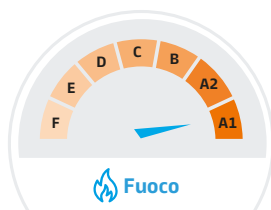


# KI FIT 032

Rotolo isolante in lana minerale senza rivestimento



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY



## Descrizione

Rotolo in lana minerale di vetro senza rivestimento, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di ECOSE<sup>®</sup> Technology.

**KI FIT 032** garantisce un'eccellente combinazione di isolamento termico ( $\lambda_D$  **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<sup>®</sup> Technology**
- > Eccellente isolamento termico e acustico
- > Facilità di posa in opera

## Applicazioni principali\*

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



\*Le applicazioni indicate non esauriscono gli usi del prodotto, da valutare in funzione delle prestazioni tecniche dichiarate in tabella.

## Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: S-P-10597



Global warming potential - GWP:  
**2,33 kg CO<sub>2</sub> eq.**



Ozone Depletion Potential - ODP:  
**2,54 E-11 kg CFC 11 eq.**



Use of secondary materials /  
Recycled content: **2,36 kg (77% > 60%)**



Acidification Potential:  
**1,82 E-2 mol H<sup>+</sup> eq.**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m<sup>2</sup> 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 FIT 032

## Rotolo isolante in lana minerale senza rivestimento

### Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Spessori disponibili e dimensioni rotoli	60 x 1200 x 6900 mm 80 x 1200 x 5200 mm 100 x 1200 x 4200 mm 120 x 1200 x 3500 mm 140 x 1200 x 3000 mm 160 x 1200 x 2500 mm	-
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
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	$\leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	$\leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria - AFR	$> 10$ kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Densità nominale	32 kg/m <sup>3</sup>	-
Codice DOP	G42200PCPR	-

### 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.