

Rotolo KI Fit 032

Rotolo in lana di vetro ECOSE® Technology Knauf Insulation senza rivestimento

| Caratteristiche | Valore | Unità di misura | Norma |
|--|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| Dimensioni dei pannelli | | | |
| Spessore (mm) 60 | | 1200 x 6900 mm | |
| Spessore (mm) 80 | | 1200 x 5200 mm | |
| Spessore (mm) 100 | | 1200 x 4200 mm | |
| Spessore (mm) 120 | | 1200 x 3500 mm | |
| Spessore (mm) 140 | | 1200 x 3000 mm | |
| Spessore (mm) 160 | | 1200 x 2500 mm | |
| Spessori disponibili | 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm | | |
| Conducibilità termica dichiarata λ_D | 0,032 | W/mK | EN 13162 EN 12667 |
| Resistenza termica dichiarata R_D | | | |
| Spessore (mm) 60 | 1,85 | m ² K/W | EN 13162 |
| Spessore (mm) 80 | 2,50 | | |
| Spessore (mm) 100 | 3,10 | | |
| Spessore (mm) 120 | 3,75 | | |
| Spessore (mm) 140 | 4,35 | | |
| Spessore (mm) 160 | 5,00 | | |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | A1 | - | EN 13501-1 |
| Calore specifico (Cp) | 1.030 | J/kgK | EN 12524 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | 1 | μ | EN 12086 |
| 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 |
| Capillarità | nessuna | - | - |
| Temperatura max di esercizio | + 350 | °C | - |
| Resistenza al passaggio d'aria - AF | > 10 | kPa · s/m ² | EN 29053 |
| Quantità m² pallet | | | |
| Spessore (mm) 60 | 149,04 | m ² pallet | - |
| Spessore (mm) 80 | 112,32 | | |
| Spessore (mm) 100 | 90,72 | | |
| Spessore (mm) 120 | 75,60 | | |
| Spessore (mm) 140 | 64,80 | | |
| Spessore (mm) 160 | 54,00 | | |

ECOSE® Technology è una tecnologia basata su di una resina priva di formaldeide, rivoluzionaria, nuova e di origine vegetale, che crea una nuova generazione di prodotti per l'isolamento. Per maggiori informazioni su questa nuova tecnologia visita il sito internet www.knaufinsulation.it

Avvertenze:

Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto. Knauf Insulation si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura. La fornitura del materiale prevede la verifica delle possibilità di produzione.

Marzo 2015



Prodotto consigliato da



LEGAMBIENTE