

### Rotolo KI Fit 035

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
<b>Dimensioni dei pannelli</b>			
Spessore (mm) 50		1200 x 11000 mm	
Spessore (mm) 60		1200 x 9000 mm	
Spessore (mm) 80		1200 x 7000 mm	
Spessore (mm) 100		1200 x 7400 mm	
Spessore (mm) 120		1200 x 6200 mm	
Spessore (mm) 140		1200 x 5300 mm	
Spessore (mm) 160		1200 x 4600 mm	
Spessore (mm) 180		1200 x 4100 mm	
Spessore (mm) 200		1200 x 3700 mm	
Spessore (mm) 220		1200 x 3400 mm	
Spessore (mm) 240		1200 x 3100 mm	
Spessore (mm) 260		1200 x 2800 mm	
Spessore (mm) 280		1200 x 2600 mm	
<b>Spessori disponibili</b>	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280 mm		
<b>Conducibilità termica dichiarata <math>\lambda_D</math></b>	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667
<b>Resistenza termica dichiarata <math>R_D</math></b>			
Spessore (mm) 50	1,40	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
Spessore (mm) 60	1,70		
Spessore (mm) 80	2,25		
Spessore (mm) 100	2,85		
Spessore (mm) 120	3,40		
Spessore (mm) 140	4,00		
Spessore (mm) 160	4,55		
Spessore (mm) 180	5,10		
Spessore (mm) 200	5,70		
Spessore (mm) 220	6,25		
Spessore (mm) 240	6,85		
Spessore (mm) 260	7,45		
Spessore (mm) 280	8,00		
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>	A1		
<b>Calore specifico (Cp)</b>	1.030	J/kgK	EN 12524
<b>Resistenza al passaggio del vapore acqueo</b>	1	$\mu$	EN 12086
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine - WS</b>	≤ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)</b>	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
<b>Capillarità</b>	nessuna	-	-
<b>Temperatura max di esercizio</b>	+ 350	°C	-
<b>Resistenza al passaggio d'aria - AF</b>	> 5	kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
<b>Quantità m<sup>2</sup> pallet</b>			
Spessore (mm) 50	316,80	m <sup>2</sup> pallet	-
Spessore (mm) 60	259,20		
Spessore (mm) 80	201,60		
Spessore (mm) 100	213,12		
Spessore (mm) 120	178,56		
Spessore (mm) 140	152,64		
Spessore (mm) 160	132,48		
Spessore (mm) 180	118,08		
Spessore (mm) 200	106,56		
Spessore (mm) 220	97,92		
Spessore (mm) 240	89,28		
Spessore (mm) 260	80,64		
Spessore (mm) 280	74,88		

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](http://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

