

Feltri isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Rotolo Classic 035

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	21	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli			
Spessore (mm) 40		1200 x 15000 mm	
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 6300 mm	
Spessore (mm) 120		1200 x 5300 mm	
Spessore (mm) 140		1200 x 4500 mm	
Spessore (mm) 160		1200 x 4000 mm	
Spessore (mm) 180		1200 x 3500 mm	
Spessore (mm) 200		1200 x 3200 mm	
Spessori disponibili	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 40	1,10	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 50	1,40		
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		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1		
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	-
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 40	432,00	m ² pallet	-
Spessore (mm) 50	316,80		
Spessore (mm) 60	259,20		
Spessore (mm) 80	201,60		
Spessore (mm) 100	181,44		
Spessore (mm) 120	152,64		
Spessore (mm) 140	129,60		
Spessore (mm) 160	115,20		
Spessore (mm) 180	100,80		
Spessore (mm) 200	92,16		

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.

