

Feltri isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Rotolo Classic 040

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	12	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli			
Spessore (mm) 50		1200 x (2 x 10000) mm	
Spessore (mm) 60		1200 x (2 x 7500) mm	
Spessore (mm) 80		1200 X 12500 mm	
Spessore (mm) 100		1200 x 7000 mm	
Spessore (mm) 120		1200 x 9000 mm	
Spessore (mm) 140		1200 x 7000 mm	
Spessore (mm) 150		1200 x 7500 mm	
Spessore (mm) 160		1200 x 6000 mm	
Spessore (mm) 180		1200 x 5500 mm	
Spessore (mm) 200		1200 x 5000 mm	
Spessori disponibili	50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,040	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 50	1,25	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 60	1,50		
Spessore (mm) 80	2,00		
Spessore (mm) 100	2,50		
Spessore (mm) 120	3,00		
Spessore (mm) 140	3,50		
Spessore (mm) 150	3,75		
Spessore (mm) 160	4,00		
Spessore (mm) 180	4,50		
Spessore (mm) 200	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	-
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 50	576,00	m ² pallet	-
Spessore (mm) 60	432,00		
Spessore (mm) 80	360,00		
Spessore (mm) 100	201,60		
Spessore (mm) 120	259,20		
Spessore (mm) 140	201,60		
Spessore (mm) 150	216,00		
Spessore (mm) 160	172,80		
Spessore (mm) 180	158,40		
Spessore (mm) 200	144,00		

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.

