

Feltri isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Rotolo Ultracoustic R

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	17	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli			
Spessore (mm) 45		600 x 16000 mm	
Spessore (mm) 45		400 x 16000 mm	
Spessore (mm) 60		600 x 12000 mm	
Spessore (mm) 70		600 x 10500 mm	
Spessore (mm) 70		400 x 10500 mm	
Spessore (mm) 85		600 x 8000 mm	
Spessore (mm) 100		600 x 7500 mm	
Spessori disponibili		45, 60, 70, 85, 100 mm	
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 45	1,20	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 45	1,20		
Spessore (mm) 60	1,60		
Spessore (mm) 70	1,90		
Spessore (mm) 70	1,90		
Spessore (mm) 85	2,30		
Spessore (mm) 100	2,70		
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
Capillarità	nessuna	-	-
Temperatura max di esercizio	+ 350	°C	-
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 45	460,80	m ² pallet	-
Spessore (mm) 45	460,80		
Spessore (mm) 60	345,60		
Spessore (mm) 70	302,40		
Spessore (mm) 70	302,40		
Spessore (mm) 85	230,40		
Spessore (mm) 100	216		

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.

