

Pannelli isolanti in lana minerale



Pannello MINERAL WOOL 35

Pannello in lana minerale ECOSE® Technology Knauf Insulation senza rivestimento

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni dei pannelli	600 x 1200 mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 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) 70	2,00		
Spessore (mm) 80	2,25		
Spessore (mm) 100	2,85		
Spessore (mm) 120	3,40		
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	-
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 5	kPa · s/m ²	EN 29053
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 40	311,04	m ² pallet	-
Spessore (mm) 50	241,92		
Spessore (mm) 60	241,92		
Spessore (mm) 70	201,60		
Spessore (mm) 80	184,32		
Spessore (mm) 100	138,24		
Spessore (mm) 120	120,96		

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

Il prodotto Mineral Wool 35 è stato testato acusticamente, i certificati acustici dell'Istituto Giordano sono scaricabili dal nostro sito internet.

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.

Dicembre 2015

