

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		
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



Prodotto consigliato da

