

Pannelli isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Pannello CAVITEC 032 PREMIUM

Pannello in lana di vetro ECOSE® Technology Knauf Insulation rivestito con alluminio su un lato e velo vetro dall'altro

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni dei pannelli	600 x 1200 mm		
Spessori disponibili	79, 96, 114, 130, 146 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,032	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 79	2,45	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 96	3,00		
Spessore (mm) 114	3,55		
Spessore (mm) 130	4,05		
Spessore (mm) 146	4,55		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	9.000	μ	EN 12086
Resistenza al passaggio d'aria - AF	5	kPa · s/m ²	EN 29053
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	+ 80	°C	-
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 5	kPa · s/m ²	EN 29053
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 79	86,40	m ² pallet	-
Spessore (mm) 96	72,00		
Spessore (mm) 114	57,60		
Spessore (mm) 130	43,20		
Spessore (mm) 146	43,20		

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.

marzo 2015



Prodotto consigliato da

