

Pannelli isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Pannello CAVITEC K

Pannello in lana di vetro ECOSE® Technology Knauf Insulation rivestito con velo vetro bianco da un lato e carta kraft dall'altro

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	21	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli	600 x 1350 mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 80, 100 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) 80	2,25		
Spessore (mm) 100	2,85		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	F	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	3.000	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	+ 80	°C	-
Quantità m² pallet			
Spessore (mm)40	226,80	m ² pallet	-
Spessore (mm) 50	194,40		
Spessore (mm) 60	162,00		
Spessore (mm) 80	129,60		
Spessore (mm) 100	97,20		

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.