



Pannelli isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Pannello TP 432 B

Pannello in lana di vetro ECOSE® Technology Knauf Insulation rivestito velo vetro nero da un lato

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	32	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli	600 x 1250 mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,032	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 40	1,25	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 50	1,55		
Spessore (mm) 60	1,85		
Spessore (mm) 80	2,50		
Spessore (mm) 100	3,10		
Spessore (mm) 120	3,75		
Spessore (mm) 140	4,35		
Spessore (mm) 160	5,00		
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
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	+ 350	°C	-
Quantità m ² pallet			
Spessore (mm) 40	120,00	m ² pallet	-
Spessore (mm) 50	96,00		
Spessore (mm) 60	72,00		
Spessore (mm) 80	60,00		
Spessore (mm) 100	48,00		
Spessore (mm) 120	36,00		
Spessore (mm) 140	36,00		
Spessore (mm) 160	36,00		

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.

