

Pannelli isolanti in lana di roccia

Prodotto DP11

Pannello rigido in lana di roccia Knauf Insulation senza rivestimento.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni dei pannelli	600 x 1000 mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 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) 80	2,25		
Spessore (mm) 100	2,85		
Spessore (mm) 120	3,40		
Reazione al fuoco (Euroclasse)			
Senza rivestimento	A1	-	EN 13501-1
Rivestimento con Carta Kraft	F	-	EN 13501-1
Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE	A1	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo			
Senza rivestimento	1	μ	EN 12086
Rivestimento con Carta Kraft	3.000	μ	EN 12086
Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE	9.000	μ	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	EN 1609
Temperatura di fusione lana di roccia	> 1.000	°C	-
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 30	kPa · s/m ²	EN 29053
Classe tolleranza di spessore - T	T5 (-1% o 1 mm)	%	EN 823

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