

Pannelli isolanti in lana di roccia

Prodotto TP

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	20 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 20	0,55	m ² K/W	EN 13162
Reazione al fuoco (Euroclasse)	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
Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	EN 1609
Livello di compressibilità - CP (carico imposto sul massetto $\leq 2,0$ kPa)	≤ 5	mm	EN 12431
Livello di rigidità dinamica - SD	$s^1 < 27$	MN/m ³	EN 29052-1
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità - DS(TH) [prova per 48 ore a (70 \pm 2)°C e (90 \pm 5)%UR]	1	%	EN 1604
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	T6 (-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