

Lana di roccia

Pannello rigido in lana di roccia Knauf Insulation senza rivestimento.

Il prodotto DP4 su richiesta può avere i seguenti rivestimenti: velo vetro, carta Kraft, Alluminio, Alluminio retinato PE.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	40	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli	600 x 1000 mm; 1000 x 1200* mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 70, 100, 120 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0.037	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 40	1,05	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 50	1,35		
Spessore (mm) 60	1,60		
Spessore (mm) 70	1,85		
Spessore (mm) 100	2,70		
Spessore (mm) 120	3,20		
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		EN 12086
Rivestimento con Carta Kraft	3,000		EN 12086
Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE	9,000		EN 12086
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato spessore da 100 mm	1,00	w	EN ISO 354:2003 EN ISO 11654:1997
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤ 1,0	kg/m ²	EN 1609
Temperatura di fusione lana di roccia	> 1.000	°C	-
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 5	kPa · s/m ²	EN 29053
Classe tolleranza di spessore - T	T5 (-1% o 1 mm)	%	EN 823

*Dimensioni 1000 x 1200 mm su richiesta

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.

Giugno 2014

SORRENTINO s.r.l.

Sede Legale e Produttiva - Via P.I.P. Industriale, 14

Lotto 4 - 83020 DOMICELLA (AV) - Tel. 081.8254200 - Fax 081.8254306 - info@sorrentinopannelli.com

Sede Produttiva: Via Palazzon, 29 - 35010 CAMPODORO (PD)

Tel. 049.9065946 - Fax 049.9069102 - campodoro@sorrentinopannelli.com

www.sorrentinopannelli.com