PANNELLI IN LANA DI ROCCIA SENZA RIVESTIMENTO

KDB D70 / DP7

Descrizione
Pannello rigido in lana di roccia senza rivestimento.

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	70	kg/m³	EN 1602
Dimensioni pannelli	600 x 1000 mm		-
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/m·K	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D	Vedere tabella riportata sotto		EN 13162
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1030	J/kg·K	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo - μ	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤ 1	kg/m²	EN 1609
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 15	kPa·s/m²	EN 826
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato			
Spessore 50 mm - α_w	0,95	-	EN ISO 354:2003 EN ISO 11654:1997
Spessore 100 mm - α_w	1,00	-	
Temperatura di fusione della lana di roccia	> 1000	°C	-
Classe tolleranza di spessore - T	T5 (-1% o 1 mm)	%	EN 823

Spessore (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Resistenza termica dichiarata (m²K/W)	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00

L'isolante oggetto di questa scheda tecnica è prodotto da Knauf Insulation (HR).

Avvertenze
Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto. Il produttore 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.