

## Pannelli isolanti in lana di roccia

### Prodotto FP-PT

Pannello rigido in lana di roccia Knauf Insulation senza rivestimento.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale	135	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Dimensioni dei pannelli	1000 x 600 mm		
Spessori disponibili	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140 mm		
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,039	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata $R_D$			
Spessore (mm) 40	1,00	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
Spessore (mm) 50	1,25		
Spessore (mm) 60	1,50		
Spessore (mm) 80	2,05		
Spessore (mm) 100	2,55		
Spessore (mm) 120	3,05		
Spessore (mm) 140	3,55		
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	$\mu$	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	$\leq 1,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità - DS(TH) [prova per 48 ore a (70 $\pm$ 2) $^{\circ}$ C e (90 $\pm$ 5)%UR]	1	%	EN 1604
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (nel senso dello spessore)	$\geq 15$	kPa	EN 1607
Temperatura di fusione lana di roccia	> 1.000	$^{\circ}$ C	-
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.

Giugno 2011