

## Pannelli isolanti in lana di roccia

### Prodotto TP

Pannello rigido in lana di roccia Knauf Insulation senza rivestimento.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
<b>Dimensioni dei pannelli</b>	600 x 1000 mm		
<b>Spessori disponibili</b>	20 mm		
<b>Conducibilità termica dichiarata <math>\lambda_D</math></b>	0,035	W/mK	EN 13162 EN 12667
<b>Resistenza termica dichiarata <math>R_D</math></b>			
Spessore (mm) 20	0,55	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>	A1	-	EN 13501-1
<b>Calore specifico (Cp)</b>	1.030	J/kgK	EN 12524
<b>Resistenza al passaggio del vapore acqueo</b>			
Senza rivestimento	1	$\mu$	EN 12086
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P)</b>	$\leq 3,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
<b>Livello di compressibilità - CP</b> (carico imposto sul massetto $\leq 2,0$ kPa)	$\leq 5$	mm	EN 12431
<b>Livello di rigidità dinamica - SD</b>	$s^1 < 27$	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
<b>Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità - DS(TH)</b> [prova per 48 ore a (70 $\pm$ 2)°C e (90 $\pm$ 5)%UR]	1	%	EN 1604
<b>Temperatura di fusione lana di roccia</b>	> 1.000	°C	-
<b>Resistenza al passaggio d'aria - AF</b>	> 30	kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
<b>Classe tolleranza di spessore - T</b>	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