

## Pannelli isolanti in lana minerale

### Prodotto DP7

Pannello rigido isolante in lana minerale Knauf Insulation senza rivestimento.

Il prodotto DP7 su richiesta può avere i seguenti rivestimenti: velo vetro, carta Kraft, Alluminio, Alluminio retinato PE.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
<b>Dimensioni dei pannelli</b>	600 x 1000 mm		
<b>Spessori disponibili</b>	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 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) 30	0,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
Spessore (mm) 40	1,10		
Spessore (mm) 50	1,40		
Spessore (mm) 60	1,70		
Spessore (mm) 80	2,25		
Spessore (mm) 100	2,85		
Spessore (mm) 120	3,40		
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>			
Senza rivestimento / velo vetro	A1	-	EN 13501-1
Rivestimento con Carta Kraft	F	-	EN 13501-1
Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE	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 / velo vetro	1	$\mu$	EN 12086
Rivestimento con Carta Kraft	14.000	$\mu$	EN 12086
Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE	43.000	$\mu$	EN 12086
<b>Coefficiente di assorbimento acustico ponderato</b>			
Spessore (mm) 50	0,95	$\alpha_w$	EN ISO 354:2003 EN ISO 11654:1997
Spessore (mm) 100	1,00	$\alpha_w$	EN ISO 354:2003 EN ISO 11654:1997
<b>Assorbimento d'acqua a breve termine - WS</b>	$\leq 1,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
<b>Resistenza al passaggio d'aria - AF</b>	$> 15$	kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
<b>Classe tolleranza di spessore - T</b>	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.

Dicembre 2016