

## Pannelli isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



### Pannello ULTRACOUSTIC P

Pannello in lana di vetro ECOSE® Technology Knauf Insulation senza rivestimento

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
<b>Densità nominale</b>	15	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Dimensioni dei pannelli</b>	600 x 1350 mm		
<b>Spessori disponibili</b>	45, 60, 75, 100 mm		
<b>Conducibilità termica dichiarata <math>\lambda_D</math></b>	0,037	W/mK	EN 13162 EN 12667
<b>Resistenza termica dichiarata <math>R_D</math></b>			
Spessore (mm) 45	1,20	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
Spessore (mm) 60	1,60		
Spessore (mm) 75	2,00		
Spessore (mm) 100	2,70		
<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>	1	$\mu$	EN 12086
<b>Capillarità</b>	nessuna	-	-
<b>Temperatura max di esercizio</b>	+ 350	°C	-
<b>Quantità m<sup>2</sup> pallet</b>			
Spessore (mm) 45	311,04	m <sup>2</sup> pallet	-
Spessore (mm) 60	233,28		
Spessore (mm) 75	194,40		
Spessore (mm) 100	216,00		

ECOSE® Technology è una tecnologia basata su di una resina priva di formaldeide, rivoluzionaria, nuova e di origine vegetale, che crea una nuova generazione di prodotti per l'isolamento. Per maggiori informazioni su questa nuova tecnologia visita il sito internet [www.knaufinsulation.it](http://www.knaufinsulation.it)

**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.

