

## Feltri isolanti in lana di vetro with ECOSE<sup>®</sup> Technology



### Rotolo TI 312

Rotolo in lana di vetro ECOSE<sup>®</sup> Technology Knauf Insulation rivestito con carta alluminio da un lato

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
<b>Densità nominale</b>	12	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Dimensioni dei pannelli</b>			
Spessore (mm) 60		1200 x 14000 mm	
Spessore (mm) 80		1200 x 12200 mm	
Spessore (mm) 100		1200 x 8500 mm	
<b>Spessori disponibili</b>		60, 80, 100 mm	
<b>Conducibilità termica dichiarata <math>\lambda_D</math></b>	0,040	W/mK	EN 13162 EN 12667
<b>Resistenza termica dichiarata <math>R_D</math></b>			
Spessore (mm) 60	1,50	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162
Spessore (mm) 80	2,00		
Spessore (mm) 100	2,50		
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>			
Spessore (mm) 60-80	A2-s1, d0	-	EN 13501-1
Spessore (mm) 100	A1	-	EN 13501-1
<b>Calore specifico (Cp)</b>	1.030	J/kgK	EN 12524
<b>Resistenza al passaggio del vapore acqueo</b>	9.000	$\mu$	EN 12086
<b>Capillarità</b>	nessuna	-	-
<b>Temperatura max di esercizio</b>	+ 80	°C	-
<b>Quantità m<sup>2</sup> pallet</b>			
Spessore (mm) 60	403,20	m <sup>2</sup> pallet	-
Spessore (mm) 80	351,36		
Spessore (mm) 100	244,80		

ECOSE<sup>®</sup> 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.

