

## Feltri isolanti in lana minerale with ECOSE® Technology



## Rotolo TI 212

Rotolo in lana minerale  ${\sf ECOSE}^{\otimes}$  Technology Knauf Insulation rivestito con carta kraft su un lato

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni dei pannelli			
Spessore (mm) 50	1200 x 16500 mm		
Spessore (mm) 60	1200 x 15000 mm		
Spessore (mm) 80	1200 x 12200 mm		
Spessore (mm) 100	1200 x 9000 mm		
Spessore (mm) 120	1200 x 9000 mm		
Spessore (mm) 140	1200 x 7500 mm		
Spessore (mm) 160	1200 x 6500 mm		
Spessore (mm) 180	1200 x 6000 mm		
Spessore (mm) 200	1200 x 5700 mm		
Spessori disponibili	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	0,040	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R <sub>D</sub>	<u> </u>		
Spessore (mm) 50	1,25	m²K/W	EN 13162
Spessore (mm) 60	1,50		
Spessore (mm) 80	2,00		
Spessore (mm) 100	2,50		
Spessore (mm) 120	3,00		
Spessore (mm) 140	3,50		
Spessore (mm) 160	4,00		
Spessore (mm) 180	4,50		
Spessore (mm) 200	5,00		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	F	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	14.000	μ	EN 12086
Capillarità	nessuna	-	-
Temperatura max di esercizio	+ 80	°C	-
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 50	475,20	m <sup>2</sup> pallet -	
Spessore (mm) 60	432,00		
Spessore (mm) 80	351,36		
Spessore (mm) 100	259,20		
Spessore (mm) 120	259,20		-
Spessore (mm) 140	216,00		
Spessore (mm) 160	187,20		
Spessore (mm) 180	172,80		
Spessore (mm) 200	164,16		

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

## 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

