

Pannelli isolanti in lana di vetro with ECOSE® Technology



Pannello TPT 01

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Densità nominale			
Spessore (mm) 20	60	kg/m ³	EN 1602
Spessore (mm) 30	65	kg/m ³	EN 1602
Dimensioni dei pannelli	600 x 1250 mm		
Spessori disponibili	20, 30 mm		
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,032	W/mK	EN 13162 EN 12667
Resistenza termica dichiarata R_D			
Spessore (mm) 20	0,60	m ² K/W	EN 13162
Spessore (mm) 30	0,90		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A2-s1, d0	-	EN 13501-1
Calore specifico (Cp)	1.030	J/kgK	EN 12524
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	1	μ	EN 12086
Capillarità	nessuna	-	-
Temperatura max di esercizio	+ 350	°C	-
Attenuazione del livello di rumore da calpestio	32 dB	ΔL_w	UNI EN ISO 717-2:1997
Livello di compressibilità - CP (carico imposto sul massetto $\leq 2,0$ kPa)	≤ 5	mm	EN 12431
Livello di rigidità dinamica - SD			
Spessore (mm) 20	$s^1 < 10$	MN/m ³	EN 29052-1
Spessore (mm) 30	$s^1 < 7$		
Resistenza al passaggio d'aria - AF	> 5	kPa s/m ²	EN 29053
Quantità m² pallet			
Spessore (mm) 20	180,00	m ² pallet	-
Spessore (mm) 30	117,00		

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

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.

