

Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K12

1003.CPR.2013.K12.006

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:

Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Kooltherm® K12

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

Systém 1; reakcia na oheň

Systém 3; všetky ostatné vlastnosti

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

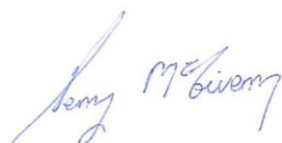
FIW München (No. 0751)

Základné charakteristiky		Vlastnosť	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
	Súčinitele tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	d_N 20-150mm	0.021
	Tolerancie hrúbky	d_N 20-150mm	T1
	Objem uzavretých buniek	CV	
Reakcia na oheň		RTI C-s1, d0	
Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia		NPD	
Rozmerová stabilita za určených podmienok teploty a vlhkosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku	CS(Y)100	
Pevnosť v ťahu	Kolmo k rovine dosky	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu / degradácii	Dotvarovanie tlakom	NPD	
		NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Paropriepustnosť	Priechodnosť vodných pár	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		NPD	
Horenie postupujúcim spaľovaním		NPD	
NPD: No Performance Determined (nie sú určené parametre)			

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandsko, 01.01.2025