

Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:
Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Kooltherm® K5
Teplná izolácia budov; Používajte len v certifikovaných systémoch
ETICS
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)

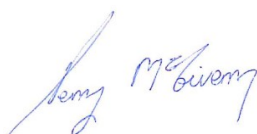
Základné charakteristiky		Vlastnosť	
Teplný odpor	Teplný odpor R_D ((m ² .K)/W)	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 110mm	5.20
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	2 vrstvy výrobkov:	
		d_N 160mm	7.60
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
	Tolerancie hrúbky	d_N 20-159mm	0.021
		d_N 160-200mm	0.021 (2 vrstvy)
	Objem uzavretých buniek	d_N 20-200mm	T1
		CV	
Reakcia na oheň		RTI C-s2, 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	TR80	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu / degradácii	Dotvarovanie tlakom	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS2	
	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