

Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:

Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Kooltherm® K15

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	2.50
		d _N 60mm	3.00
		d _N 70mm	3.50
		d _N 80mm	4.00
		d _N 90mm	4.50
		d _N 100mm	5.00
		d _N 120mm	6.00
	d _N 140mm	6.65	
	d _N 150mm	7.10	
	d _N 159mm	7.55	
	Súčinitele tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	d _N 15-44mm	0.021
		d _N 45-120mm	0.020
		d _N 121-159mm	0.021
	Tolerancie hrúbky	d _N 20-200mm	T1
	Objem uzavretých buniek	CV	
Reakcia na oheň		RtF B-s1,d0	
Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia		Vlastnosti reakcie na oheň sa s časom nemenia	
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	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS3	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Paropriepustnosť	Priechnosť vodných pár	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania	
Horenie postupujúcim spaľovaním		Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania	
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:

Henk Bassie,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandsko, 01.12.2019