

Vyhlasenie o parametroch

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K7.003

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:

Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Kooltherm® K5

Teplnoizolačné 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		
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	2.50	
		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		
2 vrstvy výrobkov:				
d_N 160mm		7.60		
d_N 180mm		8.55		
d_N 200mm		9.50		
Súčiniteľ 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		
	d_N 160-200mm	0.021 (2 vrstvy)		
Tolerancie hrúbky	d_N 20-200mm	T1		
Objem uzavretých buniek		CV		
Reakcia na oheň		RtF C-s2,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	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		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 deklarovanych 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 Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandsko, 01.04.2019

Vyhlásenie o parametroch

