Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.006

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	**Kooltherm® K5**
Zamýšľané použitie/použitia:	**Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo – Používajte len v certifikovaných systémoch ETICS**
Výrobca:	**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**
Systém(-y) AVCP:	**Systém 1: reakcia na oheň** **Systém 3: všetky ostatné vlastnosti**
Harmonizovaná norma:	**NEN-EN 13166:2012+A2:2016**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	**FIW München (č. 0751)**

FIW München (č. 0751) vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vrátane odberu vzoriek), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku; počiatočnej inšpekcie výrobného závodu a systému riadenia výroby; a priebežného dohľadu, posudzovania a hodnotenia systému riadenia výroby v systéme 1 pre reakciu na oheň a vydal certifikát o nemennosti parametrov č. 0751-CPR-282.0-01.

FIW München (č. 0751) vykonal stanovenie typu výrobku na základe skúšky typu (na základe vzoriek odobratých výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku v systéme 3 pre všetky ostatné vlastnosti a vydal protokoly o skúškach.

Tabuľka 1

Základné charakteristiky		Vlastnosť
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabuľka 2
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	d_N 20-159mm 0.021 d_N 160-200mm 0.021 (2 vrstvy)
	Hrúbka	d_N 20-200mm T1
	Objem uzavretých buniek	CV
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	C-s2, d0
Stálosť reakcie na oheň voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu / degradácii	Charakteristiky stálosti	NPD
	Rozmerová stálosť	DS(70,-)
		DS(70,90)
		DS(-20,-)
	Pevnosť v tlaku	CS(Y)100
Stálosť tepelného odporu voči teplu, poveternostným vplyvom, starnutiu / degradácii	Tepelný odpor R_D ((m².K)/W)	R_D: Tabuľka 2
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	λ_D: Tabuľka 2
	Charakteristiky stálosti	NPD
	Rozmerová stálosť	DS(70,-)
		DS(70,90)
		DS(-20,-)
	Stanovenie hodnôt tepelného odporu a tepelnej vodivosti po starnutí	R_D: Tabuľka 2 λ_D: Tabuľka 2
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(Y)100
Pevnosť v ťahu / pevnosť v ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	TR80
Stálosť pevnosti v tlaku voči starnutiu / degradácii	Dotvarovanie tlakom	NPD
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS2
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD
	Objem uzavretých buniek	CV
Paropriepustnosť	Priepustnosť vodných pár	NPD
	Objem uzavretých buniek	CV
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Trvalé tlenie	Trvalé tlenie	NPD
NPD: No Performance Determined (nie sú určené parametre)		

Vyhlásenie o parametroch

Tabuľka 2

Hrúbka d_N	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D ((m².K)/W)
20 mm	0.021	0.95
30 mm	0.021	1.40
40 mm	0.021	1.90
50 mm	0.021	2.35
60 mm	0.021	2.85
70 mm	0.021	3.30
80 mm	0.021	3.80
90 mm	0.021	4.25
100 mm	0.021	4.75
120 mm	0.021	5.70
140 mm	0.021	6.65
160 mm	0.021	7.60
180 mm	0.021	8.55
200 mm	0.021	9.50

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:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Tiel, Holandsko, 01.08.2026