Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K12 D

1003.CPR.2023.K12D.003

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	**Kooltherm® K12 D**
Zamýšľané použitie/použitia:	**Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo**
Výrobca:	**Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)**
Systém(-y) AVCP:	**Systém 3**
Harmonizovaná norma:	**NEN-EN 13166:2012+A2:2016**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	**FIW München (č. 0751)**

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 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 40-120mm 0.021
	Hrúbka	d_N 40-120mm T1
	Objem uzavretých buniek	CV
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	D-s1, 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	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku voči starnutiu / degradácii	Dotvarovanie tlakom	NPD
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD
	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)
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

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