

Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K21

1003.CPR.2025.K21.001

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:

Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Kooltherm® K21

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 ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 40mm	1.90
		d _N 60mm	2.85
		d _N 80mm	3.80
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 140mm	6.65
	d _N 159mm	7.55	
	Súčinitele tepelnej vodivosti λ _D (W/(m.K))	d _N 20-39mm	0.022
		d _N 40-159mm	0.021
	Tolerancie hrúbky	d _N 20-159mm	T1
	Objem uzavretých buniek	CV	
Reakcia na oheň		RtF B-s3, d0 (predná strana; čierna farba) RtF C-s2, d0 (zadná strana; bledá/svetlá farba)	
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	NPD	
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


Terence Mc Givern (Feb 18, 2025 17:53 GMT+1)

Tiel, Holandsko, 18.02.2025