

Prohlášení o vlastnostech

Kooltherm® K12

2210.CPR.2021.K12.002

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobce:

Systém/systémy POSV:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Kooltherm® K12

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví

Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)

Systému 1; reakce na oheň

Systému 3; všechny ostatní vlastnosti

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No.: 0402)

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	d _N 50mm	2.35
		d _N 60mm	2.85
		d _N 70mm	3.30
		d _N 80mm	3.80
		d _N 90mm	4.25
		d _N 100mm	4.75
		d _N 120mm	5.70
		d _N 50-120mm	0.021
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))		
	Tolerance tloušťky	d _N 50-120 mm	T1
	Objem uzavřených buněk	CV	
Reakce na oheň		RTI C-s1, d0	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí		NPD	
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pevnost v tlaku		CS(Y)100	
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	NPD	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD	
Hoření postupujícím žhnutím		NPD	

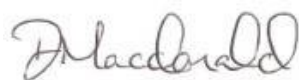
NPD: No Performance Determined (žádná vlastnost není stanovena)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Macdonald,

Managing Director Continental Europe



Jönköping, Švédsko, 01.07.2022