

Prohlášení o vlastnostech

č.1046.CPR.2014.Dekpir.004

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

DEKPIR FLOOR 022

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví (ThIB)

Výrobce:

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

Systém/systémy POSV:

Systému 3

Harmonizovaná norma:

EN 13165:2012+A2:2016

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

FIW München (No. 0751)

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
d _N 70mm		3.15	
d _N 80mm		3.60	
d _N 90mm		4.05	
d _N 100mm		4.50	
d _N 120mm		5.45	
d _N 140mm		6.35	
d _N 160mm		7.25	
d _N 180mm		8.15	
d _N 200mm	9.05		
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tolerance tloušťky	d _N 30-49mm	T3
		d _N 50-200mm	T2
Reakce na oheň		RT E	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí		Vlastnosti reakce na oheň se s časem nezhoršují	
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě		NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	d _N ≤ 80mm	CS(10\Y)150
		d _N > 80mm	CS(10\Y)120
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	
	Rovinnost po jednostranném smáčení	NPD	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Pohltivost zvuku	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:

Henk Bassie, Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Nizozemsko, 01.01.2021