

Prohlášení o vlastnostech

č.1036.CPR.2013.Dekpir.004

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobce:

Systém/systémy POSV:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

DEKPIR FLOOR 022

Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví (ThIB)

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

Systém 3

NEN-EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (č. 0751)

FIW München (č. 0751) provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu (na základě odběru vzorků provedeného výrobcem), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku podle systému 3 a vydal zkušební protokoly.

Tabulka 1

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	d_N 30-160mm	0.022
	Tloušťka	d_N 30-49mm d_N 50-160mm	T3 T2
Reakce na oheň	Reakce na oheň výrobku uvedeného na trh	E	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost reakce na oheň výrobku uvedeného na trh	NPD	
Stálost tepelného odporu při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)	R_D : Tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	λ_D : Tabulka 2	
	Charakteristiky trvanlivosti	NPD	
	Rozměrová stabilita	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	
	Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě	NPD	
	Stanovení hodnot tepelného odporu a tepelné vodivosti po stárnutí	R_D : Tabulka 2 λ_D : Tabulka 2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10\Y)120	
Pevnost v tahu / pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
	Rovinnost po jednostranném smáčení	NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Pohltivost zvuku	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

NPD: No Performance Determined (žádná vlastnost není stanovena)

Prohlášení o vlastnostech



Tabulka 2

Tloušťka d_N	Tepelná vodivost λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D ((m ² .K)/W)
30 mm	0.022	1.35
40 mm	0.022	1.80
50 mm	0.022	2.25
60 mm	0.022	2.70
70 mm	0.022	3.15
80 mm	0.022	3.60
90 mm	0.022	4.05
100 mm	0.022	4.50
120 mm	0.022	5.45
140 mm	0.022	6.35
160 mm	0.022	7.25

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:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Nizozemsko, 08.07.2026