

# Prohlášení o vlastnostech

č. 0002.CPR.2021.Topdek.001

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Topdek 022 PIR**

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:

**Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (No.1488)**

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .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	
	Součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.022	
	Tolerance tloušťky	$d_N$ 30-160mm	T2
Reakce na oheň		RtF 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	CS(10Y)150	
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	TR40	
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, 11.02.2021