

Prohlášení o vlastnostech

Selthaan® Megaplus B

1036.CPR.2013.MegaplusB.003

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Zamýšlené/zamýšlená použití:

Výrobce:

Systém/systémy POSV:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Selthaan® Megaplus B

Teplně izolační výrobky pro stavebnictví

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

Systému 1; reakce na oheň

Systému 3; všechny ostatní vlastnosti

EN 13165:2012+A1:2015

FIW München (No. 0751)

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D (($m^2.K$)/ W)	d_N 25mm	1.05
		d_N 30mm	1.30
		d_N 40mm	1.70
		d_N 50mm	2.15
d_N 60mm		2.60	
d_N 70mm		3.00	
d_N 80mm		3.45	
d_N 90mm		3.90	
d_N 100mm		4.30	
d_N 120mm		5.20	
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D ($W/(m.K)$)	0.023	
	Tolerance tloušťky	d_N 30-49mm	T3
		d_N 50-200mm	T2
Reakce na oheň		RTF B-s2,d0	
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)4 DS(-20,-)2	
Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě		NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10Y)150	
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		Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
Hoření postupujícím žhnutím		Prozatím nebyla stanovena žádná harmonizovaná metoda testování	
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 Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nizozemsko, 01.02.2016

