



Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

Pro výrobek	Power Protect P25 / P40 [eco] (Varianty 0262, 0263)
Číslo	GBI F 048-1
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	0262
Zamýšlené/á použití	Tepelněizolační výrobky pro budovy
Výrobce	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 1 (reakce na oheň) Systém 3 (další charakteristiky)
Harmonizovaná norma	EN 13169:2012+A1:2015
Oznámený(é) subjekt(y)	EN 13169:2012, Systém 1 ACERMI Oznámený subjekt 1163 EN 13169:2012, Systém 3 LNE Oznámený subjekt 0071



Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost		
Tepelný odpor	Tepelný odpor	Jmenovitá tloušťka dN (mm)	RD (m ² •K/W)
		25	0,50
	40	0,80	
	Součinitel tepelné vodivosti	λD = 0,060 W/(m•K)	
Reakce na oheň	B-s1, d0		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Reakce na oheň u desek z expandovaného perlitu se nemění		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Tepelná vodivost výrobků z expandovaného perlitu se v průběhu času nemění. Zkušenosti ukazují, že struktura vláken zůstává stabilní a relativní objem pórů neobsahuje jiné plyny než vzduch.	
	Stálost charakteristik	Pouze pro rozměrovou stálost tloušťky	
	Rozměrová stabilita při určené teplotě a určených vlhkostních podmínkách	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10\Y)200	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	
	Pevnost v ohybu	BS	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	NPD		
Propustnost vodní páry	NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Z tepelně izolačních výrobků se nesmí uvolňovat regulované nebezpečné látky vyšší než povolené limity stanovené evropskými nebo národními normami. Evropské zkušební metody budou definovány později.		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		

Název výrobku	Rozměry			Obsah balení
	Šířka	Délka	Tloušťka	Počet desek v balení/m ²
Power Protect P25 [eco]	600 mm +/- 2 mm	1.200 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	10 desek ± 7,20 m ²
Power Protect P40 [eco]	600 mm +/- 2 mm	600 mm +/- 2 m1.2	40 mm +/- 1 mm	6 desek ± 4,32 m ²

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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

Remmers GmbH

VaV Ochrana staveb II

Thorsten Kaup
(vedoucí oddělení)

Georg Scheermann
(technik, vedoucí týmu)

Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu

Löningen, 2024-02-01