

# Prohlášení o vlastnostech

## BMI Thermazone PIR MG

Číslo PoV: 3300.CPR.2013.TZ\_PIR\_MG.001

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Thermazone PIR MG  
Zamýšlené použití: Tepelněizolační výrobky pro budovy  
Výrobce: BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o., Prosecká 855/68, Praha 9  
Systém/systémy POSV: Systém 3  
Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A1:2015  
Notifikovaná osoba: EMI Nonprofit Kft (No. 1415) - systém 3

	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOST
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	Viz štítek
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.026, $d_N < 80\text{mm}$ 0.025, $80\text{mm} \leq d_N \leq 120\text{mm}$ 0.024, $d_N \geq 140\text{mm}$
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E (EN 13501-1:2007 + A1:2010)
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci		Reakce na oheň se s časem nemění
Rozměrová stabilita při působení tepla a vlivu počasí		DS(70,90)3; relativní změny délky a šířky $\leq 2\%$ ; relativní změny tloušťky $\leq 6\%$
Rozměrová stabilita při působení tepla		DS(-20, -)2; relativní změny délky a šířky $\leq 0,5\%$ ; relativní změny tloušťky $\leq 2\%$
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10\Y)100; $\geq 100\text{kPa}$
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR70; $\geq 70\text{kPa}$
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	NPD
	Rovinnost po jednostranném smožení	NPD
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		Není k dispozici harmonizovaná zkušební metoda
Hoření postupujícím žhnutím		Není k dispozici harmonizovaná zkušební metoda
NPD: 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:



V Praze, dne 1.1.2022

Mag. Gerald Resch, MBA, jednatel