

# Prohlášení o vlastnostech

## BMI Thermazone BramacTherm TOP



Číslo prohlášení o vlastnostech: 3300.TZ\_BT\_TOP.002

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Thermazone BramacTherm TOP  
Použití: Tepelná izolace budov  
Výrobce: BMI střešní a hydroizolační systémy s. r.o.  
Prosecká 855/68  
19000 Praha 9  
Systém: Systém 3  
Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A2:2016  
Notifikovaná osoba: EMI Nonprofit Kft (No. 1415),

Základní charakteristiky		Hodnota			
Tepelný odpor & Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> K)/W)	3,64	$d_N = 80\text{mm}$	8,18	$d_N = 180\text{mm}$
		4,55	$d_N = 100\text{mm}$	9,09	$d_N = 200\text{mm}$
		5,45	$d_N = 120\text{mm}$	10,00	$d_N = 220\text{mm}$
		6,36	$d_N = 140\text{mm}$	10,91	$d_N = 240\text{mm}$
		7,27	$d_N = 160\text{mm}$		
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m K))	0,022			
Požární vlastnosti	Třída reakce na oheň	E (EN 13501-1:2019)			
Dlouhodobé požární vlastnosti za vlivu tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí / degradace		Reakce na oheň se v čase nemění			
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a relativní vlhkosti		DS(70.90)3; $\leq 2\%$ (pro délku a pro šířku); $\leq 6\%$ (pro tloušťku)			
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty		DS(-20,-)2; $\leq 0,5\%$ (pro délku a pro šířku); $\leq 2\%$ (pro tloušťku)			
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10Y)100; $\geq 100\text{kPa}$			
Deformace při určeném namáhání tlakem a teplotní zátěži		DLT(2)5; $\leq 5\%$			
Pevnost v tahu / v tahu za ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR70; $\geq 70\text{kPa}$			
Vodopropustnost	Krátkodobá navlhavost	NPD			
	Dlouhodobá navlhavost	NPD			
	Rovinnost po jednostranném smočení	NPD			
Propustnost vodních par	Faktor difúzního odporu	NPD			
Činitel pohltivosti zvuku	Pohltivost zvuku	NPD			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		Není k dispozici žádná harmonizovaná zkušební metoda			
Doutnavost		Není k dispozici žádná harmonizovaná zkušební metoda			

NPD: No Performance Determined – Žádná vlastnost není stanovena

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Praha, Česká republika, 28.06.2022

Mag. Gerald Resch  
ředitel společnosti  
BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.