

Prohlášení o vlastnostech

BMI

BMI Thermazone

BramacTherm KOMPAKT

Číslo prohlášení o vlastnostech: 3300.TZ_BT_KOMPAKT.002

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Thermazone BramacTherm KOMPAKT
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 ² .K)/W)	1,92 $d_N = 50\text{mm}$	6,67 $d_N = 160\text{mm}$
		3,20 $d_N = 80\text{mm}$	7,50 $d_N = 180\text{mm}$
		4,00 $d_N = 100\text{mm}$	8,33 $d_N = 200\text{mm}$
		5,00 $d_N = 120\text{mm}$	9,17 $d_N = 220\text{mm}$
		5,83 $d_N = 140\text{mm}$	10,00 $d_N = 240\text{mm}$
Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	0,026 $d_N < 80\text{mm}$		
	0,025 $80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$		
	0,024 $120\text{mm} \leq d_N \leq 240\text{mm}$		
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(10\Y)100; $\geq 100\text{kPa}$	
Deformace při určeném namáhání tlakem a teplotní zátěží		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.