

Prohlášení o vlastnostech



BMI Thermazone

BramacTherm BASIC ALU

Číslo prohlášení o vlastnostech: 3300.TZ_BT_BASIC ALU.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 ($m^2 \cdot K/W$)	3,64 $d_N = 80mm$ 4,55 $d_N = 100mm$ 5,45 $d_N = 120mm$ 6,36 $d_N = 140mm$ 7,27 $d_N = 160mm$	8,18 $d_N = 180mm$ 9,09 $d_N = 200mm$ 10,00 $d_N = 220mm$ 10,91 $d_N = 240mm$	
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D ($W/(m \cdot K)$)	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, -12); $\leq 0,5\%$ (pro délku a pro šířku); $\leq 2\%$ (pro tloušťku)		
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí nebo pevnost v tlaku	CS(10Y)100; $\geq 100kPa$		
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; $\geq 70kPa$		
	Krátkodobá navlhavost	NPD		
Vodopropustnost	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.