

# Prohlášení o vlastnostech

## BramacTherm CLIMA COMFORT



Číslo prohlášení o vlastnostech: 1003.CPR.2013.CC.004

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: BramacTherm CLIMA COMFORT  
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 13166:2012+A2:2016  
Notifikovaná osoba: FIW München (No. 0751)

Základní charakteristiky		Hodnota
epelný odpor & Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	2,85 $d_N = 60mm$ 3,80 $d_N = 80mm$ 4,75 $d_N = 100mm$ 5,70 $d_N = 120mm$ 6,65 $d_N = 140mm$ 7,55 $d_N = 159mm$
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.021
	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	48h, 70°C DS(70,-) 48h, 23°C, 90% RH DS(70,90) 48h, -20°C DS(-20,-)
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí nebo pevnost v tlaku CS(10W)120	
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 TR60	
Trvanlivost pevnosti v tlaku při vlivu stárnutí	NPD	
Vodopropustnost	Krátkodobá navlhavost	NPD
	Dlouhodobá navlhavost	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.