

Declarație de Performanță

BMI Thermazone Bramac Therm TOP

Număr DoP: 3300.TZ_BT_TOP.002

Cod unic de identificare al produsului-tip:

Scopul utilizării:

Producător:

Thermazone Bramac Therm TOP

Termoizolare pentru clădiri

S.C. Bramac Sisteme de Înelitori S.R.L.

Str. Europa Unită Nr. 5, 550018 Sibiu, România

C.U.I.: RO7626665

Sistem:

Standard armonizat:

Organism notificat:

Sistem 3

EN 13165:2012+A2:2016

EMI Nonprofit Kft (No. 1415)

Caracteristici principale		PERFORMANȚĂ			
Rezistență termică & Conductivitate termică	Rezistență termică R_D ((m ² .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	$d_N = 160\text{mm}$		
	Conductivitate termică λ_D (W/(m.K))	0.022			
Reacția la foc	Clasificarea la foc	E (EN 13501-1:2019)			
Rezistența la reacția la foc împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânire / degradare		Reacția la foc nu se schimbă în timp			
Stabilitate dimensională sub temperatură și condiții de umiditate specificate		DS(70,90)3; $\leq 2\%$ (în lungime și în lățime); $\leq 6\%$ (în grosime)			
Stabilitate dimensională sub temperatură specificată		DS(-20,-)2; $\leq 0,5\%$ (în lungime și în lățime); $\leq 2\%$ (în grosime)			
Rezistență la compresiune	Stres compresiv sau rezistență la compresiune	CS(10Y)100; $\geq 100\text{kPa}$			
Deformare în condiții specificate de sarcină de compresie și temperatură		DLT(2)5; $\leq 5\%$			
Rezistența la tracțiune/ flexiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR70; $\geq 70\text{kPa}$			
Permeabilitate la apă	Absorbția de apă pe termen scurt	NPD			
	Absorbția de apă pe termen lung	NPD			
	Planeitate după umezirea pe o parte	NPD			
Permeabilitate la vapori	Transmisia vaporilor de apă	NPD			
Indice de absorbție acustică	Absorbția sunetului	NPD			
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior		Nu este disponibilă nici o metodă de testare armonizată			
Ardere cu flacără continuă		Nu este disponibilă nici o metodă de testare armonizată			
NPD: Nici o performanță determinată					

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

Sibiu, Romania, 01.06.2021

www.bmigroup.com

Mircea Dumitru
General Manager Romania

