

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr DoP: 001-EPS 80-BG-2022

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: *Produse fabricate din polistiren expandat ignifugat – BAUCEM EPS 80 EN 13163-T1-L2-W1-Sb1-P3-BS135-CS(10)80-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR150-WL(T)2*
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **izolații termice la clădiri-exterior.**
3. Producător : **MULTIGRUP ACTIV DISTRIBUTION SRL**, București, Romania, str. Cuza Vodă nr.132, sector 4, tel: +4021 2231875/0721 776 338 în fabrica: *BGMAT Ltd, Ruse, Bulgaria*
4. Reprezentant autorizat: -
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistem 3 + Sistem 4**
6. Standard armonizat: SR EN 13163+A1:2015
- Organisme notificate: ICECON S.A. Sos Pantelimon 266, sect.2, Bucuresti,Romania, Notificare Bruxelles nr. 1803.
7. Performanța declarată:

Nr. crt	Caracteristici esențiale	Performanța			Standardul tehnic armonizat
1.	Rezistența termică	Rezistența termică	R_D	vezi m^2K/W pct.A	SR EN 13163+A1:2015
		Conductivitatea termică	λ_D	0,037 W/mK	
		Grosime	d_N	T1	
2.	Reacția la foc	Reacția la foc	E		
3.	Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD		
4.	Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură împemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistența termică	R_D	vezi m^2K/W pct.A	
		Conductivitatea termică	λ_D	0,037 W/mK	
		Caracteristici de durabilitate	NPD		
5.	Rezistența la compresiune	Efort de compresiune la o deformare de 10%	kPa	CS(10)80	
		Deformația în cond. specificate de efort de compresiune și temperatură		DLT(1)5	
6.	Rezistența la tracțiune / încovoiere	Rezistența la încovoiere	kPa	BS 135	
		Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete	kPa	TR 150	
7.	Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	%	NPD	
		Rezistența la îngheț dezgheț suplimentară	%	NPD	
		Reducerea grosimii de lungă durată	%	NPD	
8.	Permeabilitatea la apă	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	%	WL(T)2	
		Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie	%	NPD	
9.	Permeabilitatea la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	Mg/Pa.h.m	NPD	
10.		Rigiditate dinamică			
		Grosime, d_L			

	zgomotelor de impact (pentru pardoseli)			
11.	Ardere cu incandescență	Ardere cu incandescență		NPD
12.	Eliberare de substanțe periculoase la interior	Eliberare de substanțe periculoase		NPD
13.	Lungime		mm	L2
14.	Latime		mm	W1
15.	Perpendicularitatea pe lungime și lățime		mm/m	S _b 1
16.	Perpendicularitatea pe grosime		mm/m	S _d 1
17.	Planeitatea		mm	P3
18.	Stabilitate dimensională în condiții de laborator normale		%	DS(N)2
19.	Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate		%	DS(70,-)2

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: teste, fișe tehnice.

Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 7.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:

Localitate : București

Data 19.05.2022

Yasmin Stuparu



Administrator MULTIGRUP ACTIV DISTRIBUTION SRL

A.Rezistența termică

Grosime(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
Valoare	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	3,24	3,78	4,05	4,30	5,40