

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr DoP: 004-EPS 80 grafitat-BG-2022

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: *Produse fabricate din polistiren expandat ignifugat – BAUCEM EPS 80 grafitat EN 13163-T1-L2-W1-Sb1-P3-BS150-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: BG MAT 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 esentiale	Performanta			Standardul tehnic armonizat
1.	Rezistenta termică	Rezistenta termică	R_D	vezi m^2K/W pct.A	SR EN 13163+A1:2015
		Conductivitatea termica	λ_D	0,031W/mK	
		Grosime	d_N	T1	
2.	Reactia la foc	Reactia la foc	E		
3.	Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD		
4.	Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură impemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistenta termică	R_D	vezi m^2K/W pct.A	
		Conductivitatea termica	λ_D	0,031 W/mK	
		Caracterisitici 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 si temperatură		DLT(1)5	
6.	Rezistența la tracțiune / încovoiere	Rezistenta la incovoiere	kPa	BS 150	
		Rezistenta la tractiune perpendiculară pe fete	kPa	TR 170	
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	Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala	%	WL(T)2	
		Absorbtia de apa de lunga durata prin difuzie	%	NPD	
9.	Permeabilitatea la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	Mg/Pa.h.m	NPD	
10.	Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	Nu se aplică		
		Grosime, d_L			
		Compresibilitate			

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, fise 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.Rezistenta termică

Grosime(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
Valoare	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,87	4,52	4,84	5,16	6,45