

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr DoP: 003-EPS 120-BG-2022

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Produse fabricate din polistiren expandat ignifugat – **BAUCEM EPS 120**
EN 13163-T1-L2-W1-Sb1-P3-BS200-CS(10)120-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5-TR180-CP5-WL(T)2-WD(V)5-CC(2/1,5/10)100

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 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	0,034 W/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 împemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistenta termică	R_D	vezi m^2K/W pct.A	
		Conductivitatea termica	λ_D	0,034 W/mK	
		Caracterisitici de durabilitate	NPD		
5.	Rezistența la compresiune	Efort de compresiune la o deformare de 10%	kPa	CS(10)120	
		Deformația în cond. specificate de efort de compresiune si temperatură		DLT(2)5	
6.	Rezistența la tracțiune / încovoiere	Rezistenta la incovoiere	kPa	BS 200	
		Rezistenta la tractiune perpendiculară pe fete	kPa	TR 180	
7.	Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	%	CC(2/1,5/10)100	
		Rezistența la îngheț dezgheț suplimentară	%	NPD	
		Reducerea grosimii de lungă durată	%	CP5	
8.	Permeabilitatea la apă	Absorbția de apa de lunga durata prin imersie totala	%	WL(T)2	
		Absorbția de apa de lunga durata prin difuzie	%	(WDV)5	
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 incandescentă	Ardere cu incandescentă		NPD	

12.	<i>Eliberare de substanțe periculoase la interior</i>	<i>Eliberare de substanțe periculoase</i>		<i>NPD</i>
13.	<i>Lungime</i>		<i>mm</i>	<i>L2</i>
14.	<i>Latime</i>		<i>mm</i>	<i>W1</i>
15.	<i>Perpendicularitatea pe lungime și lățime</i>		<i>mm/m</i>	<i>S_b1</i>
16.	<i>Perpendicularitatea pe grosime</i>		<i>mm/m</i>	<i>S_d1</i>
17.	<i>Planeitatea</i>		<i>mm</i>	<i>P3</i>
18.	<i>Stabilitate dimensională în condiții de laborator normale</i>		<i>%</i>	<i>DS(N)2</i>
19.	<i>Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate</i>		<i>%</i>	<i>DS(70,-)2</i>

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 20.05.2022

Yasmin Stuparu

Administrator MULTIGRUP ACTIV DISTRIBUTION SRL

A.Rezistența termică

<i>Grosime(mm)</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>50</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>80</i>	<i>90</i>	<i>100</i>	<i>120</i>	<i>140</i>	<i>150</i>	<i>160</i>	<i>200</i>
<i>Valoare</i>	<i>0,59</i>	<i>0,88</i>	<i>1,18</i>	<i>1,47</i>	<i>1,76</i>	<i>2,06</i>	<i>2,35</i>	<i>2,65</i>	<i>2,94</i>	<i>3,53</i>	<i>4,12</i>	<i>4,41</i>	<i>4,71</i>	<i>5,88</i>