

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**Bulpor® EPS**

№ 051EPSBP-ДЕП-2026/05/04

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

- **Bulpor® EPS 50** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)50-BS100—DS(N)2-WL(T)2—MU30-60
- **Bulpor® EPS 70** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3-- CS(10)70-BS150- DS(N)2- WL(T)2 —MU30-60
- **Bulpor® EPS 80** EPS-EN13163- T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)80-BS150-DS(N)2-WL(T)2—MU30-60
- **Bulpor® EPS 90** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)90-BS150-TR150-DS(N)2-WL(T)2—MU30-60- DS(70,-)1
- **Bulpor® EPS 100** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)100-BS200- TR190-DS(N)2-WL(T)2—MU20-40- DS(70,-)1
- **Bulpor® EPS 120** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)120-BS250-DS(N)2-WL(T)3-DLT(1)5
- **Bulpor® EPS 150** EPS-EN13163-T1-L2-W1- Sb1-P3- CS(10)150-BS250-DS(N)2-WL(T)3-DLT(1)5- DS(70,-)1

2. Предвидена употреба на строителния продукт: Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен.**Предназначение съгласно EN 13163:2012+A2:2017**

- **I-ва група** -предназначени за съставни зидове, вътрешни стени и скатни покриви:**Bulpor® EPS 50, Bulpor® EPS 70, Bulpor® EPS 80**
- **II-ра група** - предназначени за външно полагане на фасадни стени:**Bulpor® EPS 90, Bulpor® EPS 100**
- **III-та група**-предназначени за топли плоски покриви и слабо натоварени подови плочи: **Bulpor® EPS 120**
- **IV-та група** -предназначени за използваеми покриви и тежко натоварени подови плочи: **Bulpor® EPS 150**

3. Производител: „Булпор“ ЕООД, гр.Шумен, бул.“Мадара“№ 2р, п.к.1062
тел.054884127, факс:0882617461, e-mail:market@bulpor.com

4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 3

5. Хармонизиран стандарт: EN 13163/2012 г. ICS:91.100.60

Нотифициран орган(hEN): “НИСИ” ЕООД, NB 2032; “НИИСМ” ЕООД, NB 1950 ; PAVUS, a.s.-Cz, NB 1391



6. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Експлоатационни показатели														Хармонизирана техническа спецификация
			EPS 50 10÷12 кг./м³		EPS 70 12÷13 кг./м³		EPS 80 13÷15 кг./м³		EPS 90 15÷17 кг./м³		EPS 100 17÷19 кг./м³		EPS 120 20÷23 кг./м³		EPS 150 25÷26кг./м³		
Топлинно съпротивление	Топлопроводимост		$\lambda_D \leq 0,039 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,033 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,032 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,031 \text{ W/mK}$		$\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/mK}$		EN 13163 :2012 + A2:2017
	дебелина	Топлинно съпротивление	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	$d_N=$, T1	$R_D \geq$	
			20 мм.	0,5 м²K / W	20 мм.	0,5 м²K / W	10 мм.	0,25 м²K / W	10 мм.	0,3 м²K / W	10 мм.	0,3 м²K / W	10 мм.	0,3 м²K / W	10 мм.	0,3 м²K / W	
			30 мм.	0,75 м²K / W	30 мм.	0,8 м²K / W	20 мм.	0,55 м²K / W	20 мм.	0,6 м²K / W	20 мм.	0,6 м²K / W	20 мм.	0,6 м²K / W	20 мм.	0,65 м²K / W	
			40 мм.	1,00 м²K / W	40 мм.	1,05 м²K / W	30 мм.	0,85 м²K / W	30 мм.	0,9 м²K / W	30 мм.	0,9 м²K / W	30 мм.	0,95 м²K / W	30 мм.	1,0 м²K / W	
			50 мм.	1,25 м²K / W	50 мм.	1,35 м²K / W	40 мм.	1,15 м²K / W	40 мм.	1,20 м²K / W	40 мм.	1,25 м²K / W	40 мм.	1,25 м²K / W	40 мм.	1,3 м²K / W	
			60 мм.	1,50 м²K / W	60 мм.	1,6 м²K / W	50 мм.	1,45 м²K / W	50 мм.	1,50 м²K / W	50 мм.	1,55 м²K / W	50 мм.	1,60 м²K / W	50 мм.	1,65 м²K / W	
			70 мм.	1,75 м²K / W	70 мм.	1,85 м²K / W	60 мм.	1,75 м²K / W	60 мм.	1,80 м²K / W	60 мм.	1,85 м²K / W	60 мм.	1,9 м²K / W	60 мм.	2,0 м²K / W	
			80 мм.	2,05 м²K / W	80 мм.	2,15 м²K / W	70 мм.	2,05 м²K / W	70 мм.	2,10 м²K / W	70 мм.	2,15 м²K / W	70 мм.	2,25 м²K / W	70 мм.	2,3 м²K / W	
			90 мм.	2,3 м²K / W	90 мм.	2,4 м²K / W	80 мм.	2,35 м²K / W	80 мм.	2,40 м²K / W	80 мм.	2,5 м²K / W	80 мм.	2,55 м²K / W	80 мм.	2,65 м²K / W	
100мм.	2,55 м²K / W	100 мм.	2,7 м²K / W	90 мм.	2,6 м²K / W	90 мм.	2,70 м²K / W	90 мм.	2,8 м²K / W	90 мм.	2,9 м²K / W	90 мм.	3,0 м²K / W				
		120 мм.	3,20 м²K / W	100мм.	2,9 м²K / W	100мм.	3,00 м²K / W	100 мм.	3,1 м²K / W	100 мм.	3,2 м²K / W	100 мм.	3,3 м²K / W				
Реакция на огън	Реакция на огън		E		E		E		E		E		E		E		
Дълготрайност на реакция на огън	Характеристики за дълготрайност		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
Дълготрайност на топлинно съпротивление	Характеристики за дълготрайност		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
Якост на натиск	Напрежение на натиск при 10% деформация		CS(10) ≥ 50 kPa		CS(10) ≥ 70 kPa		CS(10) ≥ 80 kPa		CS(10) ≥ 90 kPa		CS(10) ≥ 100 kPa		CS(10) ≥ 120 kPa		CS(10) ≥ 150 kPa		
Якост на огъване/опън	Якост на огъване		BS ≥ 100 kPa		BS ≥ 125 kPa		BS ≥ 150 kPa		BS ≥ 150 kPa		BS ≥ 200 kPa		BS ≥ 250 kPa		BS ≥ 250 kPa		
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите		NPD		NPD		NPD		TR ≥ 150 kPa		TR ≥ 190 kPa		NPD		NPD		
Дълготрайност на якост на натиск	Плъзене при натиск		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		CC(2,5/ 14 /50)74		
	Деформация при определени условия на натоварване и температурно въздействие		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		DLT(1)5		DLT(1)5		

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Експлоатационни показатели						
		EPS 50 10÷12 кг./м³	EPS 70 12÷13 кг./м³	EPS 80 13÷15 кг./м³	EPS 90 15÷17 кг./м³	EPS 100 17÷19 кг./м³	EPS 120 20÷23 кг./м³	EPS 150 25÷26кг./м³
Водопрпускливост	Водопоглъщане при продължително пълно потапяне	WL(P) = 1,8	WL(P) =1,8	WL(P) =1,8	WL(P) =1,6	WL(P) =1,6	WL(P) =2,6	WL(P) =2,6
	Водопоглъщане при продължително частично потапяне	WL(T) =0,34	WL(T) =0,32	WL(T) =0,45	NPD	NPD	NPD	NPD
	Водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) =2,1%	WD(V) =1,9%	WD(V) =0,41%	WD(V) =0,43%	WD(V) =0,25%	NPD	NPD
Паропрпускливост	Пренасяне на водна пара(число на дифузно съпротивление)	MU < 60	MU < 60	MU < 60	MU < 60	MU < 60	NPD	NPD
Индекс на изолация от ударен шум (за подове)	Динам. коравина дебелина свиваемост	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Отделяне на опасни в-ва във вътрешна среда	Отделяне на опасни вещества	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Дължина	Деклариран клас за допустими отклонения	L2	L2	L2	L2	L2	L2	L2
Широчина	Деклариран клас за допустими отклонения	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Правоъгълност	Деклариран клас за допустими отклонения	Sb1	Sb1	Sb1	Sb1	Sb1	Sb1	Sb1
Равнинност	Деклариран клас за допустими отклонения	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3
Стабилност на размерите	при постоянни нормални лабораторни условия	DS(N)2	DS(N)2	DS (N) 2	DS (N) 2	DS(N)2	DS(N)2	DS(N)2
	при определени температурно-влажностни условия	NPD	NPD	NPD	DS(70,-)1	DS(70,-)1	NPD	DS(70,-)1

9. Експлоатационните показатели на продуктите, в т.1, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в т.6.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент(ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения в т.3 производител.

Подписано за и от името на производителя в гр. Шумен на 04.05.2026 г. от:

Силвия Динкова

(технологичен и качествен контрол)



инж. Роман Костов

(изпълнителен директор)

