

*ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И СЕРТИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР  
ЗА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ООД,*

София, ул. Ралевица № 86, тел. 0888040891, office@iszsm.com

*ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ*

Лист 1  
Всичко листа 3

**ПРОТОКОЛ**

**ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ Р-73/17.10.2023 г.

1. Топлоизолационни материали.

3D Топлоизолационни полиуретанови панели за вътрешна и външна употреба

Търговска марка: **"ТЕАА"**

Производител: "Бени Пейпър Индъстри" ЕАД, гр. София

2. "Бени Пейпър Индъстри" ЕАД, гр. София

Заявление от № 40/04.09.2023

Пробата е доставена от заявителя със заявление от 04.09.2023 г.  
(наименование на заявителя)

3. Метод на изпитване: БДС EN 1603:2013, БДС EN 1604:2013, БДС EN 1607:2013  
БДС EN ISO 16535:2019, БДС EN 12086:2013, БДС EN 1605:2013,  
БДС EN 12939:2003, БДС EN 772-13:2004

(номер на стандартите или вътрешно лабораторни методи)

4. Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията: 04.09.2023 г. Лаб. № Р-73

5. Количество на изпитваните образци: 1 бр. панел  
(количество на пробите и тяхната маса)

6. Дата на извършване на изпитването: 05.09.2023 г. – 16.10.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ИЗПИТВАТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ:



### 7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№	Наименование на показателя и означения	Единица на величината	Стандартни Методи	№ на образеца по вх-изх. Дневник	Резултати от изпитването	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитване	Отклонения от метода на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Стабилност на размерите при нормални условия	%	БДС EN 1603:2013	P-73	0,001	Декларира се от производителя	Стандартни	не
2.	Стабилност на размерите при повишени температуро-влажностни условия	%	БДС EN 1604:2013	P-73	0,2	Декларира се от производителя	Стандартни	не
3.	Якост на опън	кРа (kg/cm <sup>2</sup> )	БДС EN 1607:2013	P-73	145 (1,45)	Декларира се от производителя	Стандартни	не
4.	Водонепропускливост: - продължително водопоглъщане при пълно потапяне; - продължително водопоглъщане при частично потапяне.	%	БДС EN ISO 16535:2019	P-73	1,1	Декларира се от производителя	Стандартни	не
		Kg/m <sup>2</sup>			0,1			
5.	Число на дифузионно съпротивление на водни пари	-	БДС EN 12086:2013	P-73	20	Декларира се от производителя	Стандартни	не
6.	Якост на натиск	кРа (kg/m <sup>2</sup> )	БДС EN 1605:2013	P-73	655 (6550)	Декларира се от производителя	Стандартни	не



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Топлинно съпротивление и коефициент на Теплопроводност*	W/mK	БДС EN 12939:2003	P-73	0,0315	Декларира се от производителя	Стандартни	не
8.	Обемна плътност*	Kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 772-13:2004	P-73	146,5	Декларира се от производителя	Стандартни	не

Забележка I: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писменото съгласие на лабораторията за изпитване.

Забележка II: \* Показателите - 7. Коефициент на топлопроводност и 8. обемна плътност са проведени в Университетската Строителна Изпитвателна Лаборатория към УАСГ, гр. София и има издаден протокол от изпитване № СМ 335-23/16.10.2023 г.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: .....  
(С. Андонов)

Ръководител на изпитвателната лаборатория.....  
(инж. Д. Стоянова)

