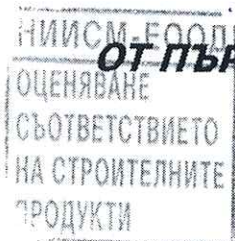


## ПРОТОКОЛ



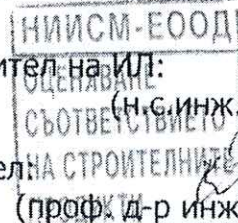
### ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 3

№ ПИТ-ЕС-104-2 / 07.03.2008 г.

Акредитирана от ИА "БСА"  
Сертификат № 47 ЛИ  
Валиден до: 28.02.2010 г.

- ПРОДУКТ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН EPS 20 **"ТЕРМОПОР"**  
Производител: "ИЗОЛМАК ФИБРАН" – Р. Македония  
(наименование на продукта – тип, марка, вид и др.)
- "ФИБРАН БЪЛГАРИЯ" АД, гр. София  
Заявление вх. № НОС-06-192/05.02.2008 г.  
Пробата е доставена от Заявителя.  
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
- Метод за изпитване: БДС EN 13163, БДС EN 1602, БДС EN 12667,  
БДС EN 12939, БДС EN 12087, БДС EN 823, БДС EN 826, БДС EN 1609  
(наименование и номер на стандартите или валидираните вътрешнолабораторни методи)
- Дата на получаване на образците / пробите за изпитване в  
лабораторията: 05.02.2008 г.
- Количество на изпитваните образци: 3 плоскости – 100 x 50 x 5 cm  
(фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса,  
количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
- Дата на извършване на изпитването: 15.02 – 27.02.2008 г.

Ръководител на ИЛ:  
(н.с. инж. М. Костова)  
Управител на Строителните  
(проф. д-р инж. Иван Янев)



## 7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

### 7.1 Изпитвания/измервания в обхвата на акредитация

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
					БДС EN 13163		
1.	Дебелина, средна	mm	БДС EN 823	47,5	50,0 ± 2,0	t = 18 °C	не
2.	Плътност	kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 1602	21,0	20 ± 1	t = 18 °C	не
3.	Коефициент на топлопроводност при 15 °C	W/m.K	БДС EN 12667	0,0375	-	t = 18 °C	не
4.	Топлинно съпротивление при 15 °C и дебелина 50 mm	m <sup>2</sup> .K/W	БДС EN 12939	1,33	-	t = 18 °C	не
5.	Водопоглъщане - 7 дни, пълно потапяне, метод 2A	%	БДС EN 12087	1,08	≤ 2,0	t = 18 °C	не
6.	Водопоглъщане - 48 h, частично потапяне	kg/m <sup>2</sup>	БДС EN 1609	0,020	≤ 0,50	t = 18 °C	не
7.	Напрежение на натиск - 10 % деформация	kPa	БДС EN 826	105	≥ 100	t = 18 °C	не

код: EPS – БДС EN 13163 – T1 – CS(10)100 – WL(T)2

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заклучения не се допускат), само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

**Настоящият протокол да послужи на производителя/вносителя за издаване на декларация за съответствие и да поставя маркировка за съответствие.**

Провел изпитването:

(Н.С.инж. В.Райчев)

Ръководител на ИЛТЕ  
 ПРОДУКТИ (Н.С.инж. М.Костова)

НИМС-ЕССЛ

СЪОТВЕТСТВИЕТО

НА СТРОИТЕЛНИТЕ

ПРОДУКТИ