



Акредитирана от ИА "БСА" съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
Сертификат № 47 ЛИ; Валиден до 30.06.2014 г.

лист 1  
всичко листа 2

## ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 205 / 07.03.2013 г.

- ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПРОДУКТИ ЗА СГРАДИ.**  
ПРОДУКТ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН (EPS) – „**STIROSAUR EPS 100N**”  
дебелина 50 mm  
Производител: „СТИРОСАУР” АД, с. Ведраре, общ. Карлово  
(наименование на продукта – тип, марка, вид и др.)
- „СТИРОСАУР” АД, с. Ведраре, общ. Карлово, местност Тарла Топрак  
Заявление № 190, вх. № НОС-06-259/13.02.2013 г.  
Пробата е доставена от Заявителя.  
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
- Метод за изпитване: БДС EN 823:2000, БДС EN 1602:2003,  
БДС EN 824:2002, БДС EN 825:2002, БДС EN 12089:2003, БДС EN 12086:2002,  
БДС EN 1607:2007, БДС EN 1604:2006, БДС EN 822:2000  
(номер на стандартите или валидираните вътрешнолабораторни методи)
- Дата на получаване на образците / пробите за изпитване в  
лабораторията: 13.02.2013 г.
- Количество на изпитваните образци: 2 плоскости – 1,0 x 0,5 x 0,05 m  
(количество на пробите и тяхната маса)
- Дата на извършване на изпитването: 18.02 – 05.03.2013 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА АКРЕДИТИРАНАТА ЛАБОРАТОРИЯ:

(н.с.инж. М.Костова)



## 7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

### 7.1 Изпитвания/измервания в обхвата на акредитация

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по вх. - изх. дневник	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	9
1.	Дебелина	mm	БДС EN 823:2000	205	50,0	БДС EN 13163:2011 50,0 ± 1,0	t = 22 °C	не
2.	Плътност	kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 1602:2003	205	19,6	± 1	t = 22 °C	не
3.	Правоъгълност	mm/m	БДС EN 824:2002	205	< 1	± 2	t = 22 °C	не
4.	Равнинност	mm	БДС EN 825: 2002	205	< 1	± 5	t = 22 °C	не
5.	Якост на огъване	кРа	БДС EN 12089:2003	205	205	≥ 200	t = 22 °C	не
6.	Число на дифузно съпротивление на водна пара - μ	-	БДС EN 12086:2002	205	42	30 ÷ 70	t = 22 °C	не
7.	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	кРа	БДС EN 1607:2007	205	207	≥ 200	t = 22 °C	не
8.	Стабилност на размерите, 48 h, 70 ± 2 °C - широчина - дължина - дебелина	%	БДС EN 1604:2006	205	0,17 0,23 0,22	≤ 1 ≤ 1 ≤ 1	t = 70 °C	не
9.	Геометрични размери - доставни: - широчина - дължина	mm	БДС EN 822:2000	205	500 1000	500 ± 2 1000 ± 2	t = 22 °C	не

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения 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.



ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

(Н.С.инж. В.Райчев)

РЪКОВОДИТЕЛ НА АКРЕДИТИРАНАТА ЛАБОРАТОРИЯ:

(Н.С.инж. М.Костова)