Приложение № 1 к сертификату соответствия
№ РОСС RU.СЛ16.Н01314 от 12.09.2011 г.

Результаты испытаний плит фасадных теплоизоляционных пенополистирольных марки ПСБ-С-Ф25.

№№ п.п.	Наименование показателей	Нормативное значение	Фактическое значение
1	2	3	4
1	Предельные отклонения от номиналь-ных размеров, мм, не более		
	- длина	± 7,5	+ 1,0
	- ширина	± 5,0	- 0,2
	- толщина	+ 2,0	0,0
2	Разность длин диагоналей, мм, не более	13	1
3	Отклонение от плоскостности грани, мм, не более	3	1
4	Внешний вид: - притупленность углов и ребер, мм, не более	длиной 20 глубиной 10	длиной 5 глубиной 3
	- выпуклости и впадины на поверхности плит, мм, не более	длиной 50 шириной 3 высотой 5	отсутствуют
5	Влажность плит отгружаемых потреби-телю, %, не более	2,0	0,1
6	Плотность, кг/м^3	16,2-25,0	19,0
7	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,10	0,12

1	2	3	4
8	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,20	0,21
9	Теплопроводность в сухом состоянии при $(25\pm5)^0$С, Вт/(м·К), не более	0,038	0,038
10	Водопоглощение за 24ч, % по объёму, не более	2,00	0,24
11	Время самостоятельного горения плит, с, не более	1,0	1,0

Область применения: плиты фасадные теплоизоляционные пенополистирольные марки ПСБ-С-Ф25 рекомендуются для наружной (фасадной) теплоизоляции всех типов зданий и сооружений (А-В), для тепловой изоляции (в качестве среднего слоя) строительных ограждающих конструкций всех типов зданий и сооружений (А-В).

Зам. руководителя ОС Г.Д. Кудрявцева

Эксперт ОС Н.Д. Серебренникова

Приложение № 1 к сертификату соответствия
№ РОСС RU.СЛ16.Н01311 от 01.09.2011 г.

Результаты испытаний основных показателей плит пенополистирольных марок ПСБ-С-15, ПСБ-С-25, ПСБ-С-35, ПСБ-С-50

№№ п.п.	Наименование показателей	Марки плит							
		ПСБ-С-15		ПСБ-С-25		ПСБ-С-35		ПСБ-С-50	
		Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативное значение	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Плотность, кг/м^3	до 15,0	13,6	от 15,1 до 25,0	16,0	от 25,1 до 35,0	26,1	от 35,1 до 50,0	38,5
2	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа, не менее	0,04	0,07	0,08	0,09	0,14	0,18	0,16	0,32
3	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,06	0,12	0,16	0,18	0,20	0,35	0,30	0,37
4	Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5)^{0}С, Вт/(м·К), не более	0,043	0,043	0,041	0,041	0,038	0,035	0,041	0,034
5	Водопоглощение за 24ч, % по объёму, не более	4,0	0,9	3,0	0,2	2,0	1,1	2,0	2,0
6	Время самостоятельного горения, с, не более	4,0	0,2	4,0	0,4	4,0	0,4	4,0	4,0
7	Влажность, %, не более	12,0	0,0	12,0	0,1	12,0	0,1	12,0	0,1

Область применения: плиты пенополистирольные марок ПСБ-С-15, ПСБ-С-25, ПСБ-С-35, ПСБ-С-50 рекомендуется использовать для тепловой изоляции в качестве среднего слоя строительных ограждающих конструкций и промышленного оборудования при отсутствии контакта плит с внутренними помещениями.

Зам. руководителя ОС Г.Д. Кудрявцева

Эксперт ОС Н.Д. Серебренникова