

Характеристики XPS

Наименование	Показатели плит XPS	Размерность	Метод испытаний
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации «А»	0,031...0,034	Вт/(м×°К)	СП 23-101
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации «Б»	0,032...0,034	Вт/(м×°К)	СП 23-101
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	0,15...1,00	МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	ГОСТ EN 826
Предел прочности при статическом изгибе, не менее	0,25...0,70	МПа	ГОСТ 17177
Плотность	22...45	кг/м ³	ГОСТ EN 1602
Водопоглощение за 24 часа, не более	0,2...0,4	% по объему	ГОСТ 15588
Водопоглощение при длительном погружении за 28 сут, не более	0,08...0,6	% по объему	ГОСТ EN 12087, метод 2А
Горючесть	Г3, Г4	Группа	ГОСТ 30244
Температурный диапазон эксплуатации	-50...+75*	°С	-