

ПЕНОПЛЭКС® 45

Технические данные

Наименование	Метод испытаний	Размерность	Показатель плит
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	ГОСТ EN 826-2011	МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	0,50 (5,0; 50)
Прочность на сжатие при 2% линейной деформации, не менее	ГОСТ Р EN 1606	МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	0,19 (1,9; 19)
Водопоглощение за 24 часа, не более	ГОСТ 15588-86	% по объему	0,2
Водопоглощение за 28 суток		% по объему	0,4
Категория стойкости к огню	ФЗ-123	группа	Г4
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации "Б"	СП 50.13330.2012	Вт/(м×°К)	0,034
Коэффициент паропроницаемости	СП 50.13330.2012	мг/(м.ч.Па)	0,005
Плотность	ГОСТ 15588	кг/м ³	38-47
Модуль упругости	СОЮЗДОРНИИ	МПа	20
Удельная теплоемкость	СП 23-101-2004	кДж/(кг.0С)	1,45
Предел прочности при статическом изгибе	ГОСТ 17177	МПа	0,35-0,7
Стандартные размеры	Ширина	мм	600
	Длина	мм	1200/2400
	Толщина	мм	40; 50; 60; 80; 100; 120; 150
Температурный диапазон эксплуатации	ТУ	°С	-70 ... +75