

Характеристики

Наименование	Метод испытаний	Размерность	Показатель плит
Плотность	ГОСТ 17177-94	кг/м ³	25,0-32,0
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	ГОСТ 17177-94	МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	0,20
Предел прочности при статическом изгибе, не менее	ГОСТ 17177-94	МПа	0,25
Водопоглощение за 24 часа, не более	ГОСТ 17177-94	% по объему	0,4
Водопоглощение за 28 суток		% по объему	0,5
Категория стойкости к огню	Ф3-123	группа	Г3
Коэффициент теплопроводности при (25±5) °С	ГОСТ 7076-94	Вт/(м×°К)	0,030
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации "А"	СП 23-101-2004	Вт/(м×°К)	0,031
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации "Б"	СП 23-101-2004	Вт/(м×°К)	0,032
Звукоизоляция перегородки (ГКЛ-ПЕНОПЛЭКС® 50 мм-ГКЛ), R _w	ГОСТ 27296-87		41
Стандартные размеры	Ширина	мм	600
	Длина	мм	1200
	Толщина	мм	20; 30; 40; 50; 60; 80; 100
Температурный диапазон эксплуатации	ТУ	°С	-50 ... +75

Упаковка

Толщина плит (мм)	Количество плит в упаковке (шт.)
20	20
30	14
40	10
50	8
60	7
80	5
100	4