ПЕНОПЛЭКС СТЕНА®

Технические данные

Наименование	Метод испытаний	Размерность	Показатель плит
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	ГОСТ EN 826-2011	МПа	0,15 (1,5; 15)
Водопоглощение за 24 часа, не более	ГОСТ 15588-86	% по объему	0,5
Категория стойкости к огню	ФЗ-123	группа	Г4
Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации "Б"	СП 50.13330.2012	Вт/(м×К)	0,034
Звукоизоляция перегородки (ГКЛ-ПЕНОПЛЭКС®50 мм-ГКЛ), R_w	ГОСТ 27296-87	дБ	41
Индекс улучшения изоляции структурного шума в конструкции пола	ГОСТ 16297-80	дБ	23
Коэффициент паропроницаемости		мг/(м.ч.Па)	0,005
Плотность		кг/м ³	от 20
Модуль упругости		МПа	15
Удельная теплоемкость		кДж/(кг.°С)	1,45
Предел прочности при статическом изгибе		МПа	0,25
Стандартные размеры	Ширина	мм	585
	Длина	мм	1185
	Толщина	мм	50

Температурный диапазон эксплуатации

ТУ

°C

-70 ... +75