

ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ®

Технические данные

Наименование	Метод испытаний	Размерность	Показатель плит
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	ГОСТ EN 826-2011	МПа	0,12
Водопоглощение за 24 часа, не более	ГОСТ 15588-86	% по объему	0,4
Водопоглощение за 28 суток		% по объему	0,5
Категория стойкости к огню, группа горючести	Ф3-123	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/м3	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	20; 30; 40; 50;100
Температурный диапазон эксплуатации	ТУ	°C	−70 ... +75