

Кровельный Центр «*Кровельный Мастер*»

Кровельные материалы. Продажа, расчёт, доставка, монтаж, техническая консультация.

Мягкая черепица (гибкая черепица) Katepal, Tegola, ИКО; натуральная черепица Braas, Sea Wave; металлочерепица; волновые листы Ондулин; паро- и гидроизоляция Juta; ветрозащита Tyvek; утеплитель Rockwool, Isover; водосток; сайдинг; мансардные окна Velux.

Полный комплекс услуг по устройству кровли (плоские и скатные крыши, жесткая и мягкая кровля): укладка и ремонт всех видов кровель; комплексное решение кровельных задач с применением современных кровельных материалов и технологий; подбор кровельного материала, обеспечивающего максимальный комфорт и тишину в Вашем доме; надстройка мансардных этажей и переоборудование нежилых чердаков в светлые и уютные мансарды.

www.roofmaster.ru

т. (095) 739-97-63

т. (095) 510-77-26

т. (095) 510-77-28

Приложение 4.

Механические и теплофизические свойства плит «Пеноплэкс» марки 45

Наименование показателя	Метод испытания	Размерность	Величина показателей
Плотность	ГОСТ 17177-94	кг/м ³	От 38,6 до 50
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	ГОСТ 17177-94	МПа	0,5
Предел прочности при статическом изгибе	ГОСТ 17177-94	МПа	0,4-0,7
Водопоглощение за 24 часа, не более	ГОСТ 17177-94	% по объему	0,2
Водопоглощение за 30 суток, не более		% по объему	0,4
Коэффициент теплопроводности при (25±5) С, не более	ГОСТ 17177-94	Вт/мК	0,03
Модуль упругости	СОЮЗДОРНИИ	МПа	18
Категория стойкости к огню			Г4; В3; Д3
Диапазон рабочих температур	ТУ	С	-50 - + 75
Удельная теплоемкость		$\frac{kJ}{kg \cdot ^\circ C}$	1,53
Стандартные размеры	ширина длина толщина	мм	600 2400 30, 40, 50, 60, 80, 100

Указания.

- Плиты «Пеноплэкс» следует использовать в пределах рекомендуемого диапазона рабочих температур. При длительном превышении этого диапазона плиты могут необратимо изменить свои размеры и потерять свои механические и теплоизоляционные свойства.
- Плиты «Пеноплэкс» обладают достаточно высокой химической стойкостью по отношению к большинству используемых в строительстве материалов и веществ: битумным смесям, не содержащим растворителей средств на водной основе для защиты древесины, извести, цементу и т.д.
- Некоторые органические вещества (включая содержащие растворители средства на водной основе для защиты древесины, каменноугольную смолу и ее производные, разбавители красок, а так же широко употребляемые растворители – ацетон, этилацетат, нефтяной толуол и т.д.) могут привести к размягчению или усадке экструзионных пенополистиролов.
- Плиты «Пеноплэкс» можно хранить на открытом воздухе в оригинальной упаковке, но их необходимо предохранять от воздействия интенсивного солнечного света для предотвращения выгорания верхнего слоя.
- Экструзионный пенополистирол «Пеноплэкс» не подвержен биологическому разложению в условиях окружающей среды и не представляет никакой опасности для экологии и здоровья людей, о чем свидетельствует наличие всех необходимых заключений и сертификатов.