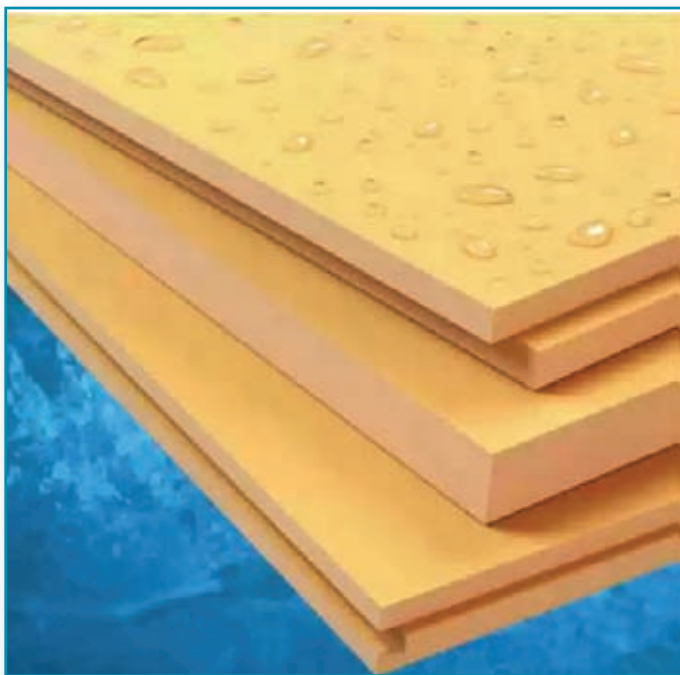


Экструзионный пенополистирол



Описание продукции:

Экструзионный пенополистирол представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками.

Экструзионный пенополистирол не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению.

Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Область применения:

Экструзионный пенополистирол применяется в общегражданском строительстве при устройстве теплоизоляции фундамента, кровли, полов, утеплении фасадов.

Основные физико-механические характеристики:

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа 250

Теплопроводность при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$, Вт/(м*К), не более 0,029

Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К), не более 0,031

Группа горючести согласно 123-ФЗ не ниже Г3- Г4

Водопоглощение, не более, % 0,2

Модуль упругости, МПа 17

Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па) 0,011

Удельная теплоемкость, кДж/(кг.°C) 1,45

Предел прочности при изгибе, не менее, МПа 0,30

Плотность кг/м³, не менее 28 - 30

Температура эксплуатации, °C От -50 до +75

наличие «L»-кромки предотвращает появление «мостиков холода», улучшает скрепление между собой.