

МОСТИКИ ХОЛОДА

- ЦОКОЛЬ
- ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
- ПОЛЫЕ СТЕНЫ
- ИЗОЛЯЦИЯ ПОД КАМЕННЫМИ/КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ

RAVATHERM XPS ECO

Идеальная водонепроницаемая теплоизоляция с высокой изолирующей способностью.

Преимущества:

- Стойкость к механическим повреждениям
- Высокая прочность на сжатие
- Стойкость к циклам замерзания-оттаивания
- Низкое водопоглощение
- Легкость монтажа
- Возможность многократного использования

ПЕРИМЕТР

- СТЕНЫ ПОДВАЛОВ
- ЗАЩИТА СТЕН ПРИ ВЫСОКОМ УРОВНЕ ГРУНТОВЫХ ВОД
- БАССЕЙНЫ
- ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ
- ЗАЩИТА ГРУНТА ОТ ПРОМЕРЗАНИЯ

RAVATHERM XPS ECO

Безопасная влагостойкая защитная теплоизоляция с высокой прочностью на сжатие

Преимущества:

- Защита гидроизоляционной мембраны
- Высокая прочность на сжатие
- Неизменно высокие теплоизоляционные характеристики
- Морозо-/ влагостойчивость
- Абсолютная биостойкость
- Удобство и легкость в применении
- Экологически чистый продукт, не выделяющий вредных веществ

Время утеплять!

Сегодня в центре внимания находится создание энергоэффективных зданий. Теплоизоляция - это самый простой, самый короткий и самый эффективный способ окупаемости вложений.

Высококачественная теплоизоляция RAVATHERM XPS для вашего здания это:

- **экономия энергии**
- **защита окружающей среды**

ЗАО «НИСКО Индастри» 142324,
Московская область, Чеховский р-н, СП Баранцевское, д. Крюково
тел.: +7 (495) 728 42 13, факс +7 (495) 728 42 16

Дилер:



Эта публикация была подготовлена на основе нашей базы знаний. Однако изготовитель оставляет за собой право изменять спецификации и заявляет, что он не несет никакой ответственности за приведенные здесь рекомендации.

В ходе проектирования и монтажа все указания СниПов, ГОСТов и профессиональных стандартов должны быть соблюдены (включая местные требования к огнезащите).

RAVATHERM™

GO INSULATE!

XPS



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЕЕ 60 ЛЕТ

- ПРЕВОСХОДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ЛЕГКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

RAVATHERM XPS ECO

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Плотность | 25 – 32 кг/м ³ |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации - | ≥ 180 КПа |
| Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5)°С - | ≤ 0,030 (Вт/м ² К) |
| Теплопроводность в условиях эксплуатации А - | ≤ 0,031 (Вт/м ² К) |
| Теплопроводность в условиях эксплуатации Б - | ≤ 0,032 (Вт/м ² К) |
| Водопоглощение по объему за 24 часа - | ≤ 0,2% |
| Группа горючести - | Г4 |
| Размеры: | |
| Длина – | 1185 мм |
| Ширина – | 585 мм |
| Толщина – | 30мм, 50 мм |



www.ravatherm.ru

™ Торговая марка Ravago S.A.

RAVATHERM™ XPS

Пенополистирол с закрытыми порами RAVATHERM XPS производится с использованием новейших технологий 21-го века.

Изоляция RAVATHERM XPS производится по экологически чистой технологии, и значительно снижает потери тепла зданий, активно способствуя сокращению выбросов CO₂. Экономия энергии с использованием плит RAVATHERM дает положительный быстрый возврат инвестиций в течение ближайших нескольких лет.

Экструдированный пенополистирол RAVATHERM XPS с уникальной закрытой ячеистой структурой гарантирует эффективную теплоизоляцию.

Преимущества:

- ОТЛИЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
- СТАБИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ
- ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ФУНДАМЕНТЫ МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

- ФУНДАМЕНТ ПО ТИПУ “УТЕПЛЕННАЯ ШВЕДСКАЯ ПЛИТА”

RAVATHERM XPS ECO

Решение для устройства утепленного основания со встроенными инженерными коммуникациями и ровным полом, готовым под устройство чистого пола.

Преимущества:

- Гидроизоляционный слой защищен от высоких температур, УФ-излучения и механических повреждений
- Высокие физико-механические показатели
- Надежная и быстрая установка
- Легкость в использовании

СКАТНЫЕ КРЫШИ

- ВНЕШНЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ СКАТНЫХ КРЫШ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ВЫШЕ СТРОПИЛ И ОСНОВАНИЯ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЫШЕ СТРОПИЛ

RAVATHERM XPS ECO

Долговременная высококачественная теплоизоляция для скатных крыш.

Преимущества:

- Постоянное высокое качество изоляции
- Форма стыка «ЧЕТВЕРТЬ»
- Решение без «мостиков холода» в традиционной между стропильной изоляцией
- Стабильность размеров
- Стойкость к старению
- Простота в использовании и минимум отходов
- Возможность многократного использования

ПОЛЫ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

- ПОЛЫ С ОБОГРЕВОМ
- ПОЛЫ В БАНЕ
- ОСНОВАНИЕ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК

RAVATHERM XPS ECO

Решение теплоизоляции с использованием абсолютно водонепроницаемого материала с высокой несущей способностью и долговечностью не менее 60 лет.

Преимущества:

- Высокая прочность на сжатие от 20 т/м²
- Высокая прочность на изгиб
- Морозостойкость
- Водонепроницаемость
- Устойчивость к старению
- Устойчивость к воздействию кислот и щелочи
- Быстрая и простая установка
- Не выделяет вредных веществ в процессе эксплуатации

СТЕНЫ

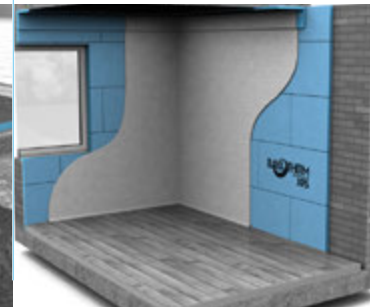
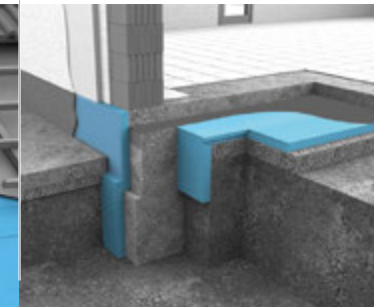
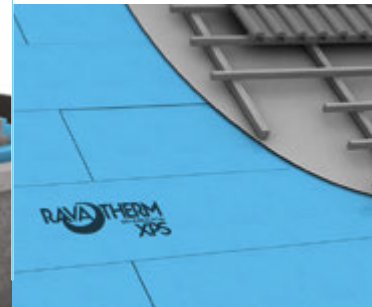
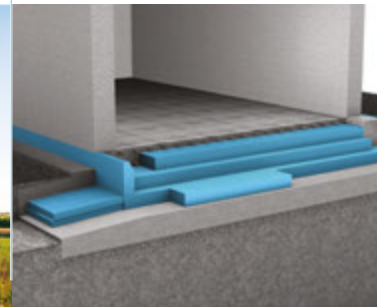
- ФАСАДЫ
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ
- РЕМОНТ
- ВИДИМЫЕ БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
- ИСТОРИЧЕСКИЕ ЗДАНИЯ

RAVATHERM XPS ECO

Отличное решение для устройства штукатурных фасадов и утепления внутренних помещений с помощью паронепроницаемого материала с высокой изолирующей способностью.

Преимущества:

- Комфорт, минимальные потери площади
- Высокое сопротивление диффузии паров
- Останавливает плесень
- Легкость монтажа
- Простота использования и монтажа



Применение

- МОСТИКИ ХОЛОДА
- ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ
- ЦОКОЛЬ
- СТЕНЫ ФАСАДОВ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ПОД ШТУКАТУРКУ
- ПОЛЫ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

- ПОЛЫЕ СТЕНЫ
- УТЕПЛЕНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ
- ФУНДАМЕНТЫ МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ
- СКАТНЫЕ КРЫШИ
- ПОЛЫ С ОБОГРЕВОМ

ВРЕМЯ УТЕПЛЯТЬ