

Мегаспан



Комплексная тепло- паро- шумоизоляция для:

системы «тёплый пол»,
систем кондиционирования
и вентиляции, систем отопления,
жилых и производственных
зданий, теплоотражающих
экранов за радиаторами
отопления, автомобилей.

Толщина (мм)

2 3 4 5 8 10

Ширина (м)

1 1,2

Длина (м)

20 25 30 50

«Мегаспан ПЛ»
обладает уникальными
характеристиками, повышает
на 20-70% эффективность
теплоизоляционной системы,
снижает уровень шума и обладает
100% пароизоляцией.

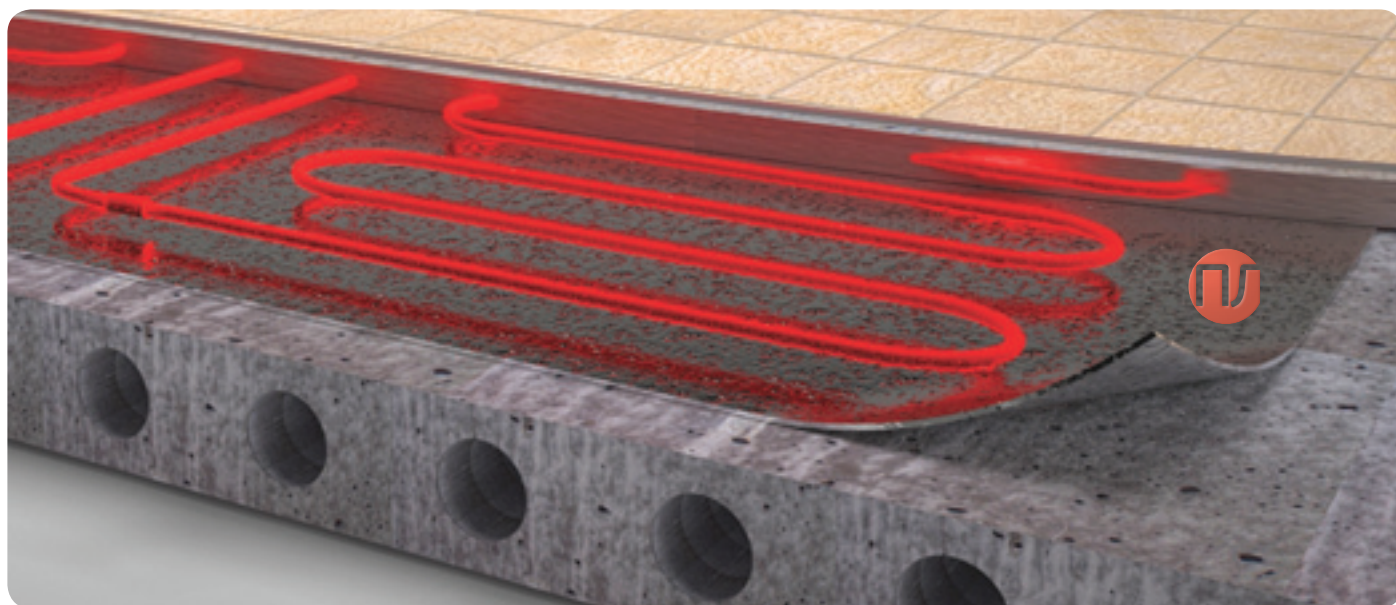
Технические характеристики:

Коэффициент теплопроводности: 0,038 Вт/м °С
Температура применения: от -60 до +90 °С
Коэффициент теплового отражения*: 90%
Паропроницаемость: 0,001 мг/(м ч Па)
Водопоглощение за 24 часа: 0,9%

* не менее

«Мегаспан ПЛ» — комплексная тепло-паро-шумоизоляция с высоким коэффициентом отражения излучаемой тепловой энергии. В качестве отражающего элемента («теплового зеркала») используется металлизированная полипропиленовая пленка. В качестве основы используется вспененный полиэтилен. Металлизированную сторону обращаем в сторону помещения. Соединение отдельных полотен проводится «встык», с обязательным проклеиванием швов металлизированным скотчем.

Тёплый пол



Рекомендуемая толщина изоляции 2-5 мм.

Монтаж: ❶ Материал укладываем отражающим покрытием вверх на поверхность плиты перекрытия, которая должна быть сухой и чистой. ❷ Полотно монтируем «встык». Швы проклеиваем металлизированным скотчем для герметичной гидроизоляции. ❸ Поверх монтируем нагревательные элементы. Изолируем контакты электрооборудования. ❹ Заливаем монолитную цементно-песчаную стяжку 4-6 см. Укладывается подложка и напольное покрытие.

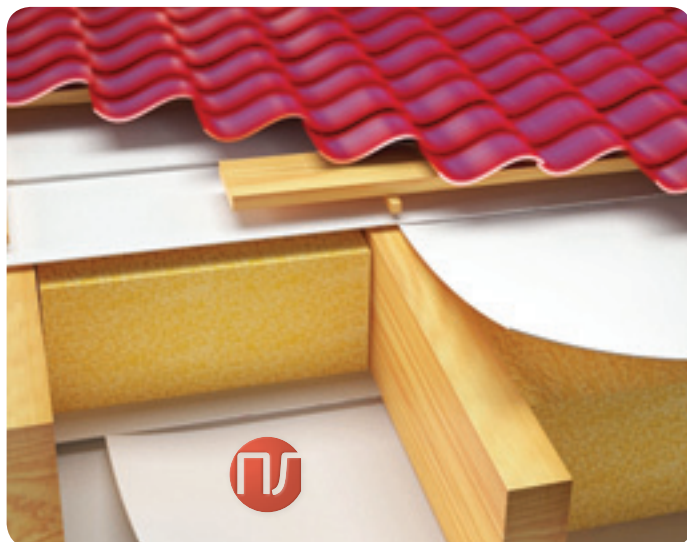
Оконный проём



Рекомендуемая толщина изоляции 8-10 мм.

Монтаж: ❶ Измеряем изолируемую поверхность (стены) и нарезаем изоляцию на полотна необходимых размеров. ❷ Материал укладываем отражающим покрытием в сторону помещения. ❸ Обязательно нужно пропенить все стыки: между полотнами, пеной монтажного шва окна, подоконником и стеной. Стоит учесть, что панели будущих откосов будут стоять не строго перпендикулярно к окну, а с некоторым разворотом («рассвет»).

Утеплённая наклонная кровля



Рекомендуемая толщина изоляции 2-5 мм.

Монтаж: ❶ Материал крепим непосредственно на деревянные балки отражающим покрытием в сторону помещения. ❷ Полотно укладываем с нахлёстом не менее 10 см. Швы проклеиваем металлизированным скотчем, а материал между собой склеиваем двухсторонней липкой лентой. ❸ Между отделочным материалом и отражающей изоляцией необходимо предусмотреть наличие воздушного зазора 15-20 мм для циркуляции воздуха, вывода конденсата и достижения максимального отражения теплового потока.

Каркасная стена



Рекомендуемая толщина изоляции 2-5 мм.

Монтаж: ❶ Материал крепим непосредственно на конструкцию (деревянные балки) отражающим покрытием в сторону помещения. ❷ Полотно укладываем с нахлёстом не менее 10 см. Швы проклеиваем металлизированным скотчем, а материал между собой склеиваем двухсторонней липкой лентой. ❸ Между отделочным материалом и отражающей изоляцией необходимо предусмотреть наличие воздушного зазора 15-20 мм для циркуляции воздуха, вывода конденсата и достижения максимального отражения теплового потока.