

## Полотно ППЭ НХ 3008 фольгированный



Харків, Україна

В отличие от газовспененного пенополиэтилена значительно лучше противодействует сжимающим и растягивающим усилиям. Обладая более равномерным распределением пор в объеме, он менее подвержен водопоглощению и обладает меньшим (т.е. лучшим) коэффициентом теплопроводности (около 30%). Однако самым серьезным различием является то, что Физически сшитый пенополиэтилен ППЭ НХ не дает усадку под стяжкой

Для этого обычно применяется теплоотражающая изоляция, представляющая собой фольгированное полотно ппэ и ппэ нх. Данный материал имеет по истине великолепные характеристики он отражает до 95 % тепловой энергии, а значит, повышает эффективность нагрева практически в 2 раза, и к тому же, благодаря распределению отражаемого тепла, обеспечивает равномерный нагрев всей поверхности пола.

### Свойства

- Равномерно распределяет тепло
- Имеет эластичную, прочную поверхность
- Сохраняет стабильные характеристики под действием нагрузок с течением времени
- Не проводит электрический ток
- Устойчива к среде цемент-песчаной стяжки
- Обладает теплостойкостью до 95°C

Коэффициент теплопроводности  $\lambda$  При 0°C= 0,031 W/мК

Класс пожарной безопасности, группа горючести 1, Г1

Плотность 33 кг/м<sup>3</sup>

Температурный режим От -40°C до + 100°C

Стойкость к химическим реагентам Высокая

Стойкость к УФ-лучам Высокая

Стойкость к озону Высокая

Толщина защитного отражающего слоя 0,30 мм

### Технические характеристики:

Толщина: 8 мм

Длина в рулоне 30 м<sup>2</sup>

Ширина: 1,2 м

Диапазон рабочих температур оС от -40°C до +150 °C без нагрузок

плотность 33кг/м<sup>3</sup>

**мусяенко юлія**

**0632383559**

**ул Рылеева 60**