



Исх. № 130484 - 07.12.2025/  
Информационная статья от: 15.11.2024

## Какие показатели энергоэффективности имеет материал?

Показателем энергоэффективности теплоизоляционных материалов является их **декларируемая теплопроводность**. Чем ниже теплопроводность, тем выше эффективность теплоизоляции. Согласно заключениям НИИСФ РААСН **декларируемая теплопроводность XPS ТЕХНОНИКОЛЬ составляет 0,0034-0,036 Вт/(м\*К)**. Таких показателей удается достичь благодаря закрыто-пористой структуре материала с размером ячеек 0,10-0,20 мм, которые заполнены газом CO<sub>2</sub>.

### Авторы статьи:

Валерия Лычиц  
Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»  
Ильназ Хабибуллин  
Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке