



Исх. № 130484 - 14.12.2025/

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 удастся достичь благодаря закрыто-пористой структуре материала с размером ячеек 0,10-0,20 мм, которые заполнены газом CO₂.

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