



Исх. № 130266 - 15.12.2025/  
Информационная статья от: 07.05.2020

## За счет чего PIR имеет столь высокую теплоизоляционную эффективность?

Структура PIR на 95% состоит из герметично замкнутых пор. Эти ячейки заполнены перманентным инертным газом, имеющим теплопроводность в 2 раза меньше, чем у воздуха в неподвижном состоянии.

**Автор статьи:**

Алексей Калинкин

Ведущий специалист направления «Полимерные мембранны и PIR» в коттеджном малоэтажном строительстве.



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке