



Исх. № 130409 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 04.12.2024

## **Для каких целей в состав экструдированного пенополистирола добавляют частицы графита?**

Добавление частиц графита при производстве XPS ТЕХНОНИКОЛЬ позволило уменьшить размер ячеек экструзионного пенополистирола и снизить водопоглощение. Помимо этого, введение частиц графита повысило теплоизоляционные и прочностные характеристики материала.

**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