



Исх. № 130428 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 15.11.2024

## Какая группа горючести XPS ТЕХНОНИКОЛЬ, применяемого в системе ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж?

В качестве утепления фундамента в системе ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж рекомендуется применить теплоизоляционные плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ, которые производятся согласно СТО 72746455-3.3.1-2012 "Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS" и имеют группу горючести Г4.

Утепление фундамента горючим материалом, изолируемого обратной засыпкой, со стороны пожарной безопасности не регламентируется.

Основными показателями при выборе теплоизоляционного материала для утепления фундамента должна быть его прочность на сжатие при 10% относительной деформации (не менее 200-250 кПа) и водопоглощение при длительном полном погружении на 28 суток (не более 0,7%) согласно СП 22.13330

**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