



Исх. № 130385 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 10.11.2025

## Какая горючесть и токсичность при горении у XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON?

Теплоизоляционные плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ, которые производятся согласно СТО 72746455-3.3.1-2012 "Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS", имеют группу горючести Г4. Группа горючести на производстве может быть понижена до ГЗ введением в состав антипиренов. Плиты с такими характеристиками имеют дополнительный индекс RF. Токсичность при горении у плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ - Т2.

Декларацией о соответствии требованиям 123-ФЗ были подтверждены следующие пожарные характеристики продукции, произведенной по СТО 72746455-3.3.1-2012 "Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS":

Наименование показателя	Значение
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г4
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В2
Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-2018	Д3
Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-2018	Т2

Обращаем ваше внимание, что продукция, которая производится согласно СТО 72746455-3.3.4-2023 «Плиты теплоизоляционные пенополистирольные экструзионные «Экструзионный пенополистирол», специально разработана для розничной линейки, где не требуется подтверждение экспертизы, и декларацией о соответствии требованиям 123-ФЗ были подтверждены предельные пожарные характеристики продукции марки Экструзионный пенополистирол 100 | 150 | 200 | 250 | 300:

Наименование показателя	Значение
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г4
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В3
Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-2018	Д3
Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-2018	Т4

**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