



Исх. № 130381 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 10.11.2025

Существует ли экструзионный пенополистирол группы горючести Г1?

Плиты из экструзионного пенополистирола с группой горючести Г1 производятся с дополнительным защитным слоем из высокопрочного полимерцементного бетона толщиной 10 мм. Данные плиты имеют маркировку XPS Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS и производятся согласно ТУ 22.21.41-036-72746455-2009.

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ С Ц-XPS ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Готовое основание

для устройства наплавленной битумно-полимерной рулонной гидроизоляции



ГРУППА
ГОРЮЧЕСТИ

Г1



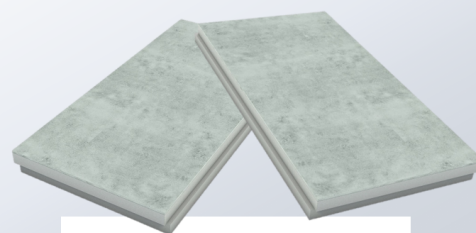
ВЛАЖНОСТЬ
ОСНОВАНИЯ

не более **5 %**



ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

не более **0,4 %**



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 Г3 введением в состав антипиренов. Плиты с такими характеристиками имеют дополнительный индекс RF.

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