

Исх. № 01.02.59 от 12.02.2024г.

Для всех заинтересованных лиц

О технических характеристиках  
экструзионного пенополистирола XPS  
ТЕХНОНИКОЛЬ

### Информационное письмо

Настоящим письмом сообщаем, что для экструзионного пенополирола, произведенного в соответствии ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015) «Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве. Технические условия», значения показателя плотности не нормируются.

Ключевыми техническими характеристиками при выборе экструзионного пенополистирола должны быть показатели прочности, теплопроводности и водопоглощения материала. Значения показателя плотности необходимы для расчета массы перевозимой продукции при расчете логистических параметров и норм загрузки транспортных средств, а также для расчета нагрузок при проектировании зданий и сооружений.

В таблице 1 представлены значения показателя веса материала на единицу объема, т.е. плотности теплоизоляционных плит из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНОНИКОЛЬ согласно СТО 72746455-3.3.1-2012.

**Таблица 1 - Плотности марок XPS ТЕХНОНИКОЛЬ**

Марка XPS ТЕХНОНИКОЛЬ	Плотность, кг/м <sup>3</sup>
ТЕХНОПЛЕКС	16,0-30,0
ТЕХНОПЛЕКС FAS	16,0-30,0
CARBON ECO SP Light	16,0-30,0
CARBON ECO SP	18,0-35,0
CARBON ECO	18,0-35,0
CARBON ECO FAS	20,0-45,0
CARBON PROF	20,0-35,0
CARBON SOLID тип А 500	30,0-80,0
CARBON SOLID тип А 700	30,0-80,0
CARBON SOLID тип А 1000	30,0-80,0
CARBON SOLID тип Б 500	35,0-80,0
CARBON SAND PVC	20,0-45,0
CARBON SAND VAN	20,0-45,0
CARBON SAND MON	20,0-45,0

Производство экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ на территории РФ осуществляется согласно СТО 72746455-3.3.1-2012 «Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS». Значения показателей плотности приведены исходя из требований данного нормативного документа. Плотность варьируется в зависимости от толщины рассматриваемой продукции. Фактические данные технических характеристик на продукцию конкретной партии представлены в паспорте качества.

Специалист технической службы  
направления «Теплоизоляционные  
материалы XPS»  
Технической Дирекции Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

[khabibullin@tn.ru](mailto:khabibullin@tn.ru)

Хабибуллин Ильназ