

Исх. № 01.02.59 от 12.02.2024г.

Для всех заинтересованных лиц

О технических характеристиках  
экструзионного пенополистирола XPS  
ТЕХНОНИКОЛЬ

### Информационное письмо

В ответ на ваш запрос сообщаем, что при устройстве теплоизоляции в системах для промышленного и гражданского строительства представлена марка XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, которая обладает повышенными прочностными и теплоизоляционными характеристиками, соответствующая потребностям данных конструкций при утеплении зданий.

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. 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.

**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

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

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

Хабибуллин Ильназ