



МИНСТРОЙ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт строительной физики  
Российской академии архитектуры и строительных наук»  
НИИСФ РААСН

Лаборатория «Строительная теплофизика»

Сектор испытаний теплофизических характеристик строительных материалов

Россия, 127238, Москва, Локомотивный пр., д. 21, каб. 238, +7 495 482 4058, www.niisf.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Директор НИИСФ РААСН  
Шубин И.Л.  
«09» 07 2020 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По проведенному анализу технической документации Заказчика в рамках выполнения договора №12230(2019) от «17» декабря 2019 г. установлено, что результаты расчетов эмиссии волокон, описанные в Заключении НИИСФ РААСН 2016 г. на тему: «Расчет эмиссии волокон плит минераловатных теплоизоляционных ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ – ТУ 5762-010-74182181-2012 и ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА – ТУ 5762-017-74182181-2015, выпускаемых под торговой маркой ТехноНИКОЛЬ, при искусственном состаривании при возможном использовании в навесной фасадной системе с вентилируемой прослойкой при ее эксплуатации в течение 50 лет», распространяются на марки ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ, ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА, выпускаемых по СТО 72746455-3.2.1-2018.

Таким образом, отсутствие значимой эмиссии волокон из плит минераловатных теплоизоляционных ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ и ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА, выпускаемых по СТО 72746455-3.2.1-2018, за период эксплуатации в течение 50-ти лет, подтвержденное по ГОСТ Р 56732-2015 «Материалы и изделия теплоизоляционные. Методы определения характеристик эмиссии волокон при обдувании воздухом», позволяет применять указанные марки в навесных фасадных системах с вентилируемой прослойкой без использования ветрозащитных мембран.

Рук. сектора испытаний теплофизических характеристик строительных материалов,  
вед.науч.сотр. лаб. строит. теплофизики, к.т.н.

П.П. Пастушков