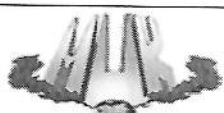

	Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации «ФЦС-стройсертификация»	
<p>Испытательный центр «МЦК-испытания» Автономная некоммерческая организация «Межрегиональный Центр качества в строительстве» 249038, РФ, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, 9а ☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: (495) 739-89-09 E-mail: mck@stroyinf.ru № ФЦС RU.B1447.02ИЦ19 от 12.03.2021</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <p>УТВЕРЖДАЮ Директор АНО «МЦК» _____ И.И. Гетманский _____ 2022</p> </div> </div>		
<p>ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 08-3976/2</p> <p>По результатам исследования эмиссии волокон с поверхности плит теплоизоляционных из минеральной ваты производства ООО «ЗСК» при моделировании условий эксплуатации в навесных фасадных системах с вентилируемой воздушной прослойкой</p>		
Наименование продукции	Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты марок «НОТРОСК ЛАЙТ», «НОТРОСК ВЕНТ» и «НОТРОСК ВЕНТ ПРО»	
Код ОКПД2	23.99.19.110	
Код ТН ВЭД	6806 10 000 8	
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных конструкций» (ООО «ЗСК»)	
Адрес заявителя	215113, область Смоленская, район Вяземский, город Вязьма, улица Новая Бозня, дом 3	
Изготовитель продукции	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных конструкций» (ООО «ЗСК»)	
Адрес изготовителя	215113, область Смоленская, район Вяземский, город Вязьма, улица Новая Бозня, дом 3	
Акт отбора образцов	от 20.04.2021 г. № 08-3976/7	
НД на методы испытаний	ГОСТ Р 56732-2015	
Начало испытаний	12.08.2021	
Окончание испытаний	31.01.2022	
Результаты испытаний	Приведены в протоколе испытаний № 08-08/2022 от 11.02.2022	

По результатам проведенных исследований плит теплоизоляционных из минеральной (каменной) ваты марок «**NOTROCK ЛАЙТ**», «**NOTROCK ВЕНТ**» и «**NOTROCK ВЕНТ ПРО**» производства ООО «ЗСК» при моделировании условий эксплуатации в навесных фасадных системах с вентилируемой воздушной прослойкой после искусственного состаривания путем проведения 100 циклов замораживания-оттаивания увлажненных образцов и обдуву потоком воздуха в течение периода 102 суток со средней скоростью воздушного потока превышающей скорость достигаемую в воздушной прослойке более чем на порядок **УСТАНОВЛЕНО:**

за 50 лет эксплуатации в условиях НФС с вентилируемой воздушной прослойкой возможная суммарная эмиссия волокон не превышает 11 г/м^2 для марки «**NOTROCK ЛАЙТ**», 36 г/м^2 для марки «**NOTROCK ВЕНТ**» и 30 г/м^2 для марки «**NOTROCK ВЕНТ ПРО**», что соответствует возможному уменьшению термического сопротивления (за счет уменьшения толщины слоя теплоизоляции) на 0,53%, 0,79% и 0,22% соответственно. Ожидаемое ухудшение термического сопротивления образцов, вызванное эмиссией волокон, не превышает допустимого по ГОСТ Р 57418-2017 уровня 5% от первоначальной величины и может считаться несущественным.

Таблица 1 Результаты испытаний

Марка	Толщина, мм	Коэффициент эмиссии волокон, $\chi, 10^{-13} \text{ м/с}$	Суммарная эмиссия волокон за 50 лет, кг/м^2	Оценка ухудшения термического сопротивления образцов за 50 лет эксплуатации, вызванное эмиссией волокон, %
«NOTROCK ЛАЙТ»	50	1,676	0,011	0,53%
«NOTROCK ВЕНТ»	50	2,494	0,036	0,79%
«NOTROCK ВЕНТ ПРО»	100	1,409	0,030	0,22%

ВЫВОД

Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты марок «**NOTROCK ЛАЙТ**», «**NOTROCK ВЕНТ**» и «**NOTROCK ВЕНТ ПРО**» производства ООО «ЗСК» без снижения долговечности могут применяться в навесных фасадных системах с вентилируемой воздушной прослойкой без использования ветрозащитных пленок.

Руководитель ИЦ «МЦК-испытания»



А.И. Гетманский