

ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ»

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**



**НИЦ СМК**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ «НИЦ СМК»

Болковой А.Г.

2021 г.



М.П.



**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 0059-ДС**

*Решетка вентиляционная огнестойкая композитная «FIREFIX»  
толщиной 40 мм, с габаритными размерами 400x400 мм.*

*ТУ 23.99.19-042-09559281-2021.*

*код ОКПД2: 23.99.19.110*

Москва, 2021

Экз. № 1

<b>Заказчик:</b>	Орган по сертификации «НИЦ СМК» ООО «НИЦ СМК». Адрес: 129110, г. Москва, проспект Мира, д. 68, стр. 1А, этаж 5, пом. 1, ком. 3. ОГРН: 1207700314623. Телефон +74954142848. E-mail: info@nitssmk.com.
<b>Характеристика объекта испытаний:</b>	<p>На испытания представлены образцы решетки вентиляционной огнестойкой композитной «FIREFIX» толщиной 40 мм, с габаритными размерами 400х400 мм, выпускаемой по ТУ 23.99.19-042-09559281-2021. Код ОКПД2: 23.99.19.110. Серийный выпуск.</p> <p>Решетка предназначена для обеспечения естественной циркуляции воздуха между противопожарными отсеками (помещениями) при нормальных условиях эксплуатации с обеспечением эффективной защиты от проникновения пламени, дыма и горячих газов из отсека в отсек в случае возникновения пожара.</p>
<b>Идентификация образцов:</b>	<p>При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заказе на проведение испытаний, технической документации, с фактическими и маркированными на образцах показателями. Установлено, что образцы укомплектованы Техническими условиями, паспортами качества производителя. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.</p> <p>Информация о технических характеристиках продукции указана в Технических условиях на продукцию и проверена при идентификации образцов.</p> <p>Решетка изготовлена из склеенных между собой слоев негорючей кальциево-силикатной огнестойкой плиты, в которых технологически выполнены прорезы таким образом, чтобы получились равномерно расположенные ламели. Решетка гуммирована покрытием из термовспучивающийся (интумесцентной) резиновой смеси</p> <p>Образцы решетки смонтированы в проем испытательной установки (печи) таким образом, что ламели решетки ориентированы вертикально.</p>
<b>Изготовитель:</b>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Техстронг».</p> <p>Адрес: Россия, 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 1 стр. 8, пом. 116. ОГРН 1123460003116. Телефон: +74959891730. E-mail: info@tehstrong.ru.</p> <p>Адрес производства: 141532, Московская область, Солнечногорский район, сельское поселение Пешковское, дер. Берсеневка.</p>
<b>Характеристика оказываемой услуги:</b>	<p>Проведение сертификационных испытаний в соответствии с ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость», ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции» с целью экспериментального подтверждения заявленного предела огнестойкости.</p>
<b>Основание проведения работ:</b>	<p>Договор № 1с/09/2020 от 14.09.2020 г. между ООО НИЦ СМК и ООО «Техстронг». Внутренний заказ-наряд № 0021-ЗН от 18.10.2021 г.</p>

**Оценка результатов испытаний:**

Согласно п. 10 ГОСТ 30247.0-94 предел огнестойкости образцов решетки вентиляционной огнестойкой композитной «FIREFIX» толщиной 40 мм, с габаритными размерами 400x400 мм, изготовленной по ТУ 23.99.19-042-09559281-2021, код ОКПД2: 23.99.19.110, серийного производства ООО «Техстронг» (Россия), соответствует **EI 60**.

Испытания провели:

Инженер-испытатель



Остапчук С.С.

Инженер-испытатель



Новиков В.А.