



Преимущества СФТК «LOBATHERM»
с применением продукции **quick-mix**

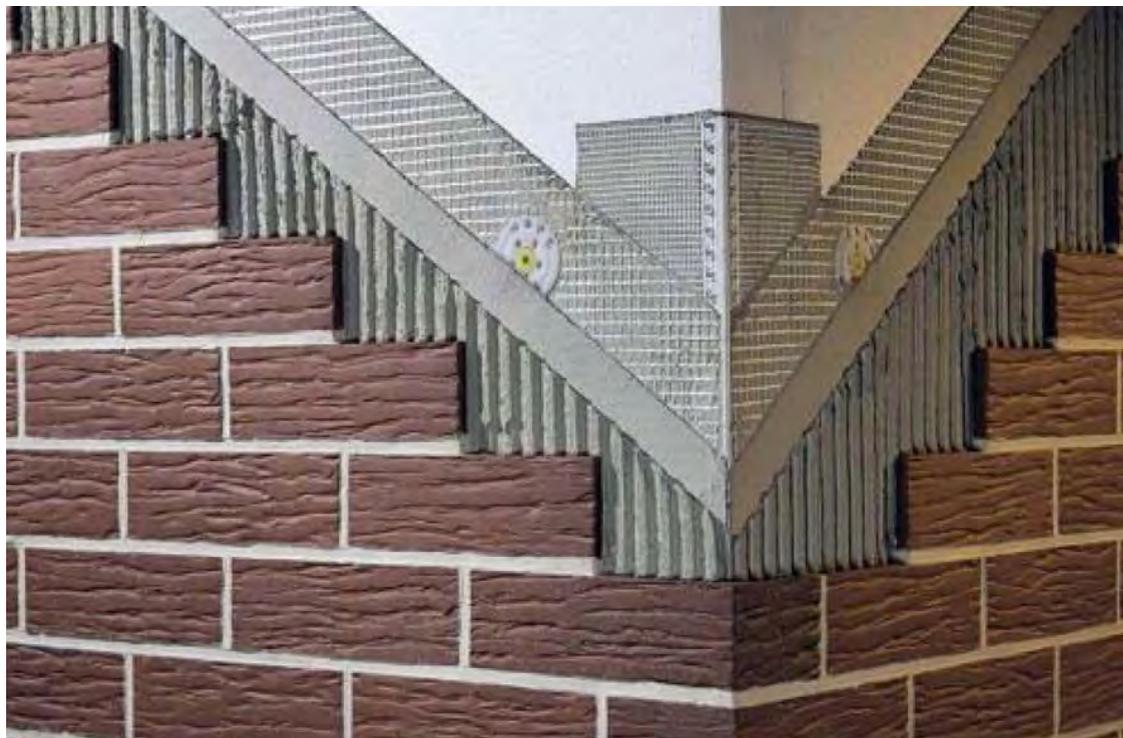
quick-mix 
Бренд компании **sievert**

Sievert - действительный член ассоциации АНФАС



- **АНФАС** – это добровольная некоммерческая профессиональная организация, основанная в 2005 году, на сегодня является признанным экспертом отрасли в РФ. **Главной целью АНФАС** является популяризация использования и продвижение современных фасадных систем для повышения безопасности и качества, надежности и долговечности, комфорта и экологичности, энергоэффективности и эстетичности, экономичности и ресурсосбережения в строительстве.

Две системы СФТК наивысшей надежности



СФТК «LOBATHERM» – многослойные системы наружной теплоизоляции «мокрого» типа с утеплителем из пенополистирольных (ППС 16 Ф) или минераловатных плит (МВП), и облицовкой клинкерной плиткой или декоративной штукатуркой.

СФТК «LOBATHERM» – безопасные с пожарной точки зрения системы, способные работать в условиях жестких климатических и механических воздействий, сейсмических, ветровых, температурных и влажностных воздействий.

Для нового строительства, реконструкции, реставрации



СФТК «LOBATHERM» применяются как в новом строительстве, так в ходе реконструкции и реставрации.

Почему утеплять лучше снаружи:

1. Ограждающая конструкция находится в зоне положительных температур;
2. Физический износ ограждающей конструкции из-за знакопеременных температур не происходит, срок службы капитального строения увеличивается в разы;
3. Само здание в контуре наружного утепления становится эффективным накопителем тепла;
4. Здоровый микроклимат внутри помещений;
5. Увеличение полезной площади помещений;
6. Нет проблем с монтажом внутреннего оборудования.

Технические и эстетические преимущества

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ

1. Высокая теплотехническая однородность конструкции сводит к минимуму риск промерзания системы через мостики холода. Как следствие – равномерное воздействие климатических нагрузок приводит к увеличению долговечности несущей конструкции. Перенос знакопеременных условий в толщу теплоизоляционного слоя снижает воздействие холода и влаги на несущую конструкцию. СФТК - эффективная защита несущей конструкции от старения.
2. Снижение затрат на отопление до 50%.
3. Защита внутренних помещений от внешних источников шума. Как следствие – звуковой комфорт для людей, находящихся в здании.
4. Высокая ремонтпригодность системы позволяет устранить дефекты системы, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств (удары, вандализм и пр.).
5. Система имеет малый вес, поэтому применяется на зданиях любой высотности, а также возможна ее установка на непрочные основания. Это делает систему незаменимой при ремонте изношенных зданий.

■ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ

1. Неограниченное количество дизайнерских решений, разнообразие архитектурных форм.
2. Возможность смены внешнего облика здания без перестройки несущих конструкций.
3. Возможность реконструкции исторических объектов с сохранением первоначального облика здания, с одновременным качественным улучшением его тепло- и звукозащитной функции.

Состав СФТК «LOBATHERM P(M)»

- Утеплитель – ППС 16Ф, МВП по ГОСТ 32314
- Клей для приклейки утеплителя – **KBS, KAS, SKS** (по ГОСТ 54359)
- Базовый армированный слой – **KAS, SKS** (по ГОСТ 54359)
- Тарельчатые дюбели – (по ГОСТ 58359)
- Декоративно-защитный слой – **SPS, MRS, MO** (по ГОСТ 54358)
– **KHK/KHR, SHK/SHR, SXX/SXR** (по ГОСТ 55818)
- Армирующая щелочестойкая сетка – **GWS, PGP** (цоколь) (по ГОСТ 55225)
- Грунтовка (основание, базовый слой) – **UG, ATG, PRIM DTG** (по ГОСТ 58892)
- Краска – **LX300, LX350** (по ГОСТ 33290 / ГОСТ 70087)

Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)»

- Клеевые и базовые штукатурные составы по ГОСТ Р 54359-2017
 - KAS – Клеевой и базовый штукатурный состав
 - KBS – Клеевой состав
 - SKS – Клеевой и базовый штукатурный состав
- Выпускаются также в версии для применения в условиях пониженных температур по ГОСТ Р 59197-2020



Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)»

- Декоративно-защитные штукатурные составы по ГОСТ Р 54358-2017
 - SPS – Декоративная штукатурка «Шуба»
 - MRS – Декоративная штукатурка «Короед»
 - MO – Декоративная моделирующая штукатурка
- Выпускаются также в версии для применения в условиях пониженных температур по ГОСТ Р 59197-2020



Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)»

- Фасадные водо-дисперсионные краски по ГОСТ 33290-2015
 - LX 300 – Силоксановая фасадная краска
 - LX 350 – Силиконовая фасадная краска



Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)»

- Составы декоративные штукатурные на полимерной основе по ГОСТ Р 55818-2018
 - КНК – Акриловая штукатурка «Шуба»
 - КНР – Акриловая штукатурка «Короед»
 - SХК – Силоксановая штукатурка «Шуба»
 - SXR – Силоксановая штукатурка «Короед»
 - SHK – Силиконовая штукатурка «Шуба»
 - SHR – Силиконовые Штукатурка «Короед»



Проектные расходы для «LOBATHERM P(M)»

Проектные расходы системных материалов СФТК «LOBATHERM P(M)», согласно требованиям АТР:

- Грунт по основанию **UG, ATG** – **0,15 – 0,35 л/м²**
- Состав для приклеивания теплоизоляционных плит **KBS, KAS, SKS** – **от 6,5 кг/м²**
- Базовый штукатурный состав **KAS, SKS** – **6,0 – 6,5 кг/м²**
- Сетка щелочестойкая **GWS** – **1,15 м²/ м²**
- Грунт по базовому армированному слою **UG, ATG** – **0,25 л/м²**
- Декоративно-защитная штукатурка **SPS, MRS (1,5мм , 2,0 мм)** – **2,5 – 3,0 кг/м²**
КНК/КНР, SХК/SХR, SHK/SHR (1,5 мм, 2,0 мм) – **2,5 – 3,0 кг/м²**
- Дюбель тарельчатый – **не менее 5 шт./м²**

Состав СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

- Утеплитель – **ППС 16Ф, МВП по ГОСТ 32314** с параметрами – усилие на отрыв, приложенное перпендикулярно к поверхности: более 20 КПа, усилие на сжатие при 10% деформации: более 40 КПа
- Клей для приклейки утеплителя – **RKS, KMR, SKS** (по ГОСТ 54359)
- Базовый армированный слой – **RAS, SKS** (по ГОСТ 54359)
- Декоративно-защитный слой – **штучные изделия** (по ГОСТ 13996, ГОСТ 58937-2023)
- Армирующая щелочестойкая сетка – **PUG, PGP** (по ГОСТ 55225)
- Клей для плитки (класс C2TES1) – **RKS, FKS** (по ГОСТ 54359, ГОСТ 56387)
- Шовные составы – **FM, FM-R, FUG FBR** (по ГОСТ 58271)
- Грунтовка (основание, базовый слой) – **UG, ATG, PRIM DTG** (по ГОСТ 58892)

Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

- Клеевые и базовые штукатурные составы по ГОСТ Р 54359-2018
 - KMR - Клеевой состав для утеплителя
 - RKS - Клеевой состав для утеплителя и штучной отделки
 - RAS - Базовый штукатурный состав
 - SKS - Клеевой и базовый штукатурный состав



Продуктовая линейка СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

- Шовные составы по ГОСТ Р 58271-2018
 - FM – Смесь для заполнения швов
 - FUG FBR – Затирочная смесь
 - FM-R – Смесь затирочная для НФС



Проектные расходы для СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

Проектные расходы системных материалов СФТК «LOBATHERM P(M)-R», согласно требованиям АТР

- Грунт по основанию **UG, ATG – 0,15 – 0,35 л/м²**
- Состав для приклеивания теплоизоляционных плит **SKS, KMR, RKS – от 8,5 кг/м²**
- Базовый штукатурный состав **SKS – 8 – 10 кг/м²**
RAS – 10 – 14 кг/м²
- Сетка щелочестойкая **PUG – 1,15м²/м²**
- Грунт по базовому слою **UG, ATG – 0,3 л/м²**
- Клей для приклейки плитки (C2TE S1) **RKS, FKC – 4,0 – 6,0 кг/м²**
- Шовный состав – **FM, FM-R – 4,0 – 6,0 кг/м²**
- Дюбель тарельчатый – **не менее 7 шт./м²**

Надёжность и безопасность СФТК «LOBATHERM»

1. Проведены испытания по всем существующим методикам оценки безопасности и надёжности СФТК «LOBATHERM» в целом:
 - по ГОСТ 31251-2008 – Испытание на пожарную опасность
 - по ГОСТ Р 55943-2018 – Определение и оценка устойчивости климатическим воздействиям
 - по ГОСТ Р 55412-2018 – Методы испытаний для СФТК
2. Проведено испытание по оценке сейсмостойкости СФТК «LOBATHERM» с отделочным слоем из керамической плитки (методика ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко В.А.)
3. Проведены испытания для всех отдельных компонентов СФТК «LOBATHERM»
 - по ГОСТ Р 54358-2018 – Декоративные составы на цементном вяжущем
 - по ГОСТ Р 54359-2018 – Клеевые и базовые составы
 - по ГОСТ Р 55225-2017 – Сетки из стекловолокна фасадные
 - по ГОСТ Р 55818-2018 – Полимерные штукатурки
 - по ГОСТ 33290-2015 – Краски
 - по ГОСТ Р 58271-2018 – Затирочные смеси
 - по ГОСТ Р 58359-2019 – Анкеры тарельчатые

Классификация СФТК «LOBATHERM» по ГОСТ 56707

Классификация СФТК «LOBATHERM» по классу надежности по применению (по ГОСТ 56707-2023):

- СФТК «LOBATHERM P(M)» на основе базового штукатурного состава KAS – СК1 (нормальный)
- СФТК «LOBATHERM P(M)» на основе базового штукатурного состава SKS – СК0 (повышенный)
- СФТК «LOBATHERM M-R» на основе базового штукатурного состава RAS – СК0 (повышенный)

Класс надежности по применению СФТК и ФЗ №384

Соотношение класса надежности по применению СФТК с 384-ФЗ (о безопасности зданий и сооружений):

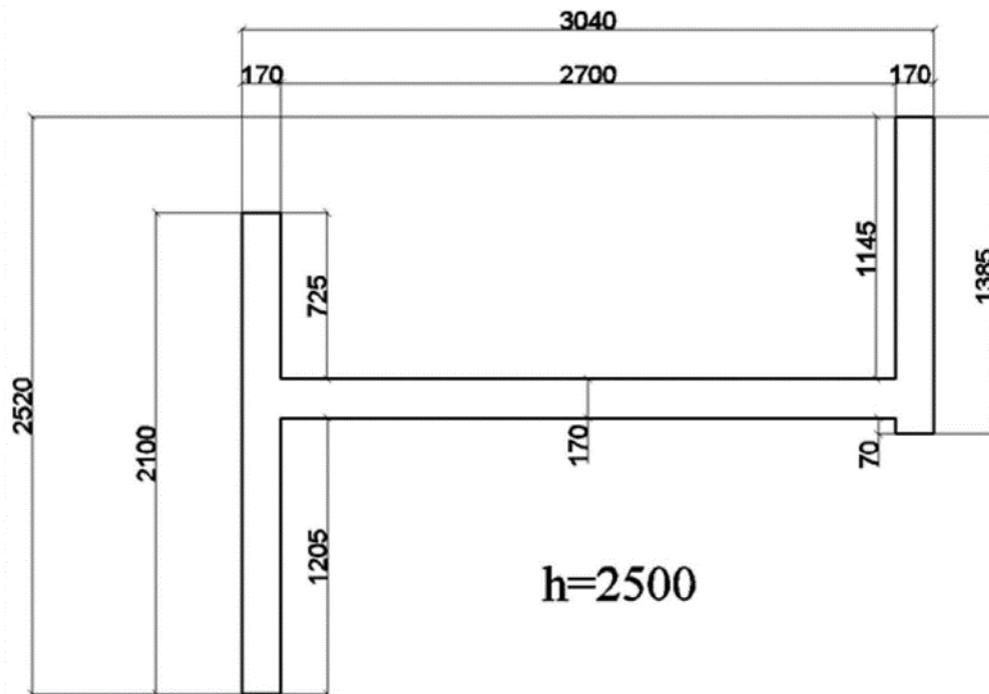
- СФТК класса **СКО** (повышенный уровень ответственности) для здания и сооружения относящиеся к:
 - технически сложным;
 - уникальным;
 - особо опасным.

Кроме того, СФТК класса **СКО** характеризуются минимальными издержками на эксплуатацию в течение срока службы системы.

- СФТК класса **СК1** – все здания и сооружения, за исключением повышенного уровня ответственности и предназначенных для ИЖС.

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Общий вид и размеры стенда



Пространственный железобетонный макет в плане

Стенд с установленным утеплителем

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Варианты выполнения анкерного крепления



Традиционная для СФТК установка дюбелей со штукатурным декоративно-защитным слоем

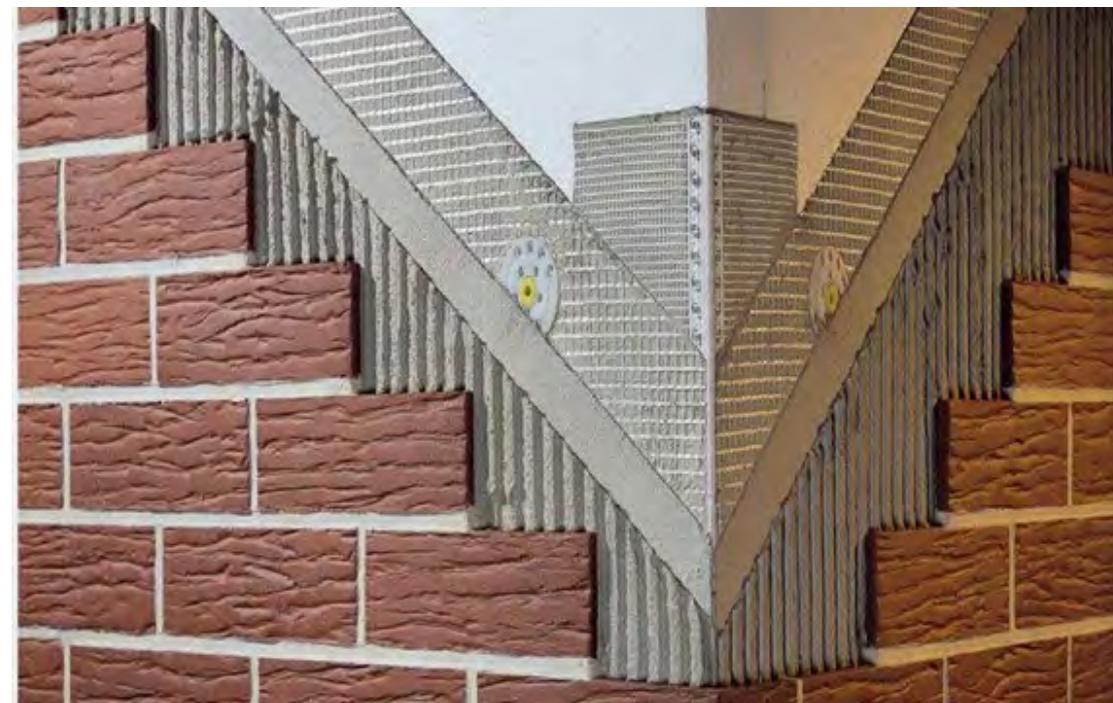


Рекомендованная схема установки дюбелей через сетку для системы с отделкой штучными материалами

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

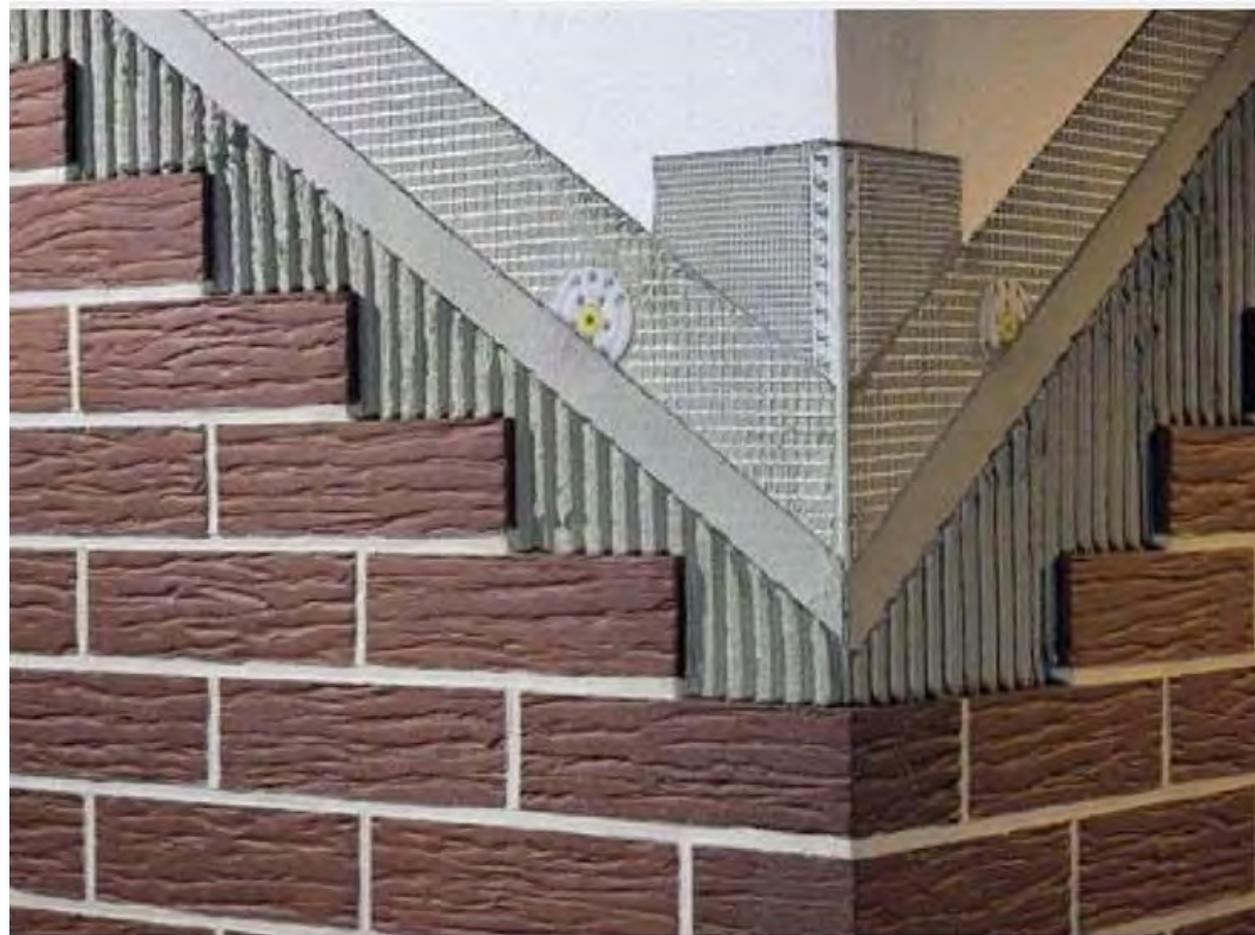
- Установленный вес системы
 - МВП 15кг/м², 200 мм 30,0 кг/м²
 - Базовый армированный слой, 10 мм 14,0 кг/м²
 - Клеевой состав для приклейки клинкера + шовный состав 10,0 кг/м²
 - Клинкерная плитка толщиной 10 мм 21,0 кг/м²

- **ИТОГО:** 75,0 кг/м²
при этом:
- **Внешние слои СФТК:** 45,0 кг/м²



Конструктивные особенности СФТК «LOBATHERM»

- Ключевые конструктивные особенности СФТК «LOBATHERM P(M)-R», обеспечивающие надежность системы:
 - «Толстый» (7-10 мм) базовый армирующий слой;
 - Применение специальной усиленной щелочестойкой сетки PUG (2600 Н) в один слой;
 - Монтаж тарельчатого дюбеля через сетку, в свежий базовый слой, что при схватывании базового состава обеспечивает передачу всех нагрузок на материал основания.



Конструктивные особенности СФТК «LOBATHERM»



Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Виброплатформа ВИД-12



Стенд на маятниковой платформе



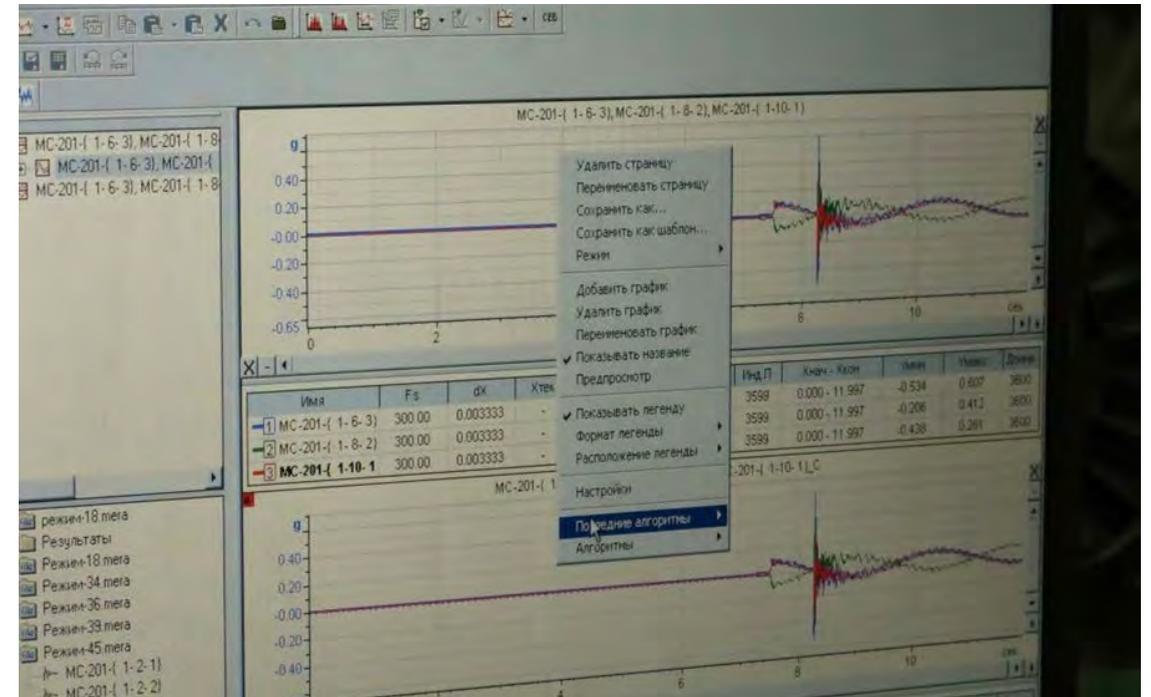
Электропривод платформы

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Элементы измерительно - вычислительного комплекса МІС 036



Акселерометры, установленные на ж/б-основании и внешнем слое СФТК



Визуализация процесса испытаний

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Симуляция сейсмических воздействий во время испытания
 - В моменты максимальных ускорений усилие (горизонтальное) на отрыв составляло практически двойной вес накрывных слоёв, усилие (вертикальное) на срез – 1,7 веса армированного слоя и керамической плитки. Максимальная амплитуда колебаний облицовки относительно бетонного основания составила 13,5 мм.

УСКОРЕНИЕ	УЧАСТОК С	УЧАСТОК А
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ	10.2 м/с	9,4 м/с
ВЕРТИКАЛЬНОЕ	6,9 м/с	4,5 м/с

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Факторы, обеспечившие успешный итог испытаний:
 - демпфирующий вклад утеплителя, на 15-20% снижающий величины ускорений на облицовке относительно измеренных непосредственно на виброплатформе ;
 - высокое качество системных компонентов, в частности клеевых составов, и базово-штукатурных составов, входящих в систему;
 - ряд конструктивных решений СФТК.

Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Параметры базового штукатурного состава RAS, использованного в тестируемом образце СФТК

Параметр, по ГОСТ 54359-2018									
Адгезия к бетонным основаниям, по п .4.6.4, МПа									
0,5	0,65	0,8	1,0			1,45			
Прочность на сжатие, 4.6.2, МПа									
4,5	6,5	10,5	13,0						
Прочность на растяжение при изгибе, п.4.6.3, МПа									
2,0	3,0	4,0	5,2	6,0					

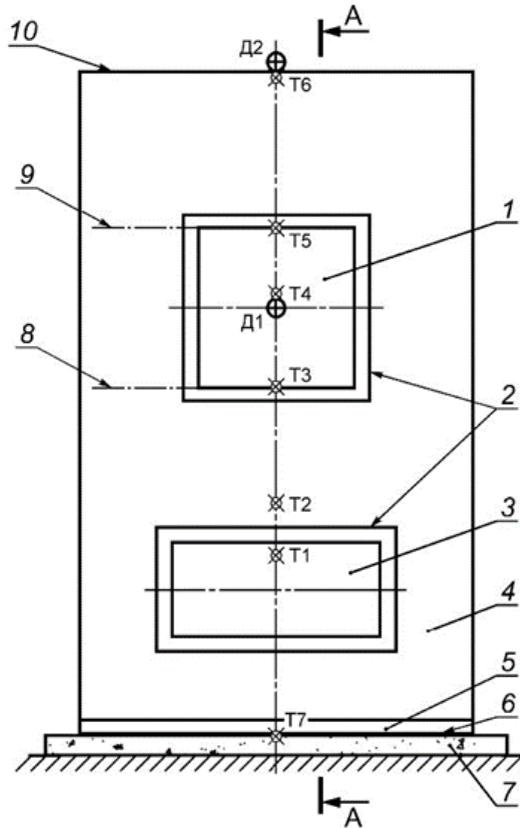
Сейсмический тест в ЛОУСК ЦНИИСК им. Кучеренко

- Рекомендованные области применения по итогам испытаний:
 - При используемом способе крепления утеплителя – через базовый армированный слой, с расходом дюбеля фасадного 10 шт./м² - **допускается монтаж СФТК «LOBATHERM P(M)-R» на зданиях высотой 24 этажа в зонах с сейсмичностью 7 баллов.**

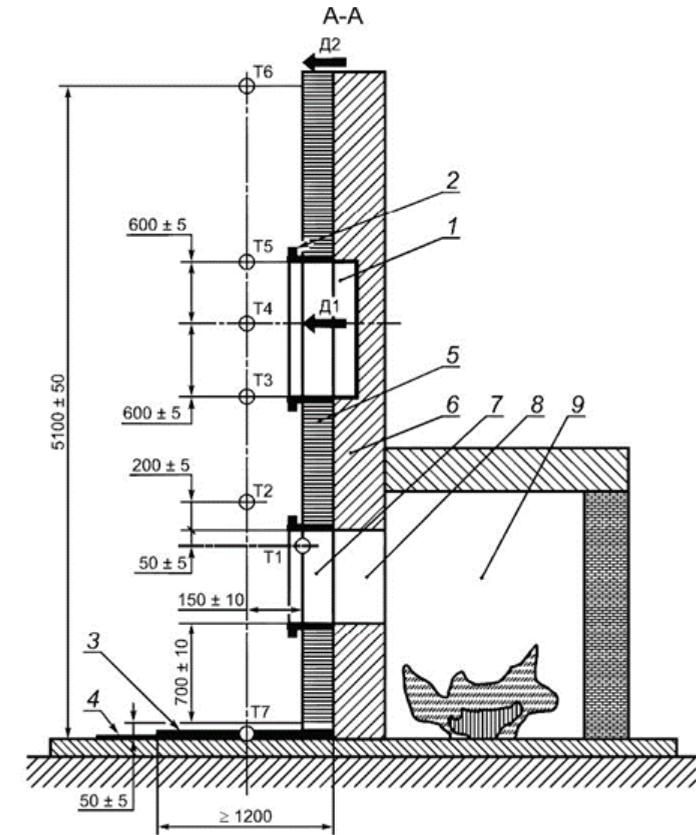


Огневые испытания СФТК «LOBATHERM»

- Общий вид и размеры станда для огневого испытания по ГОСТ 31251-2008



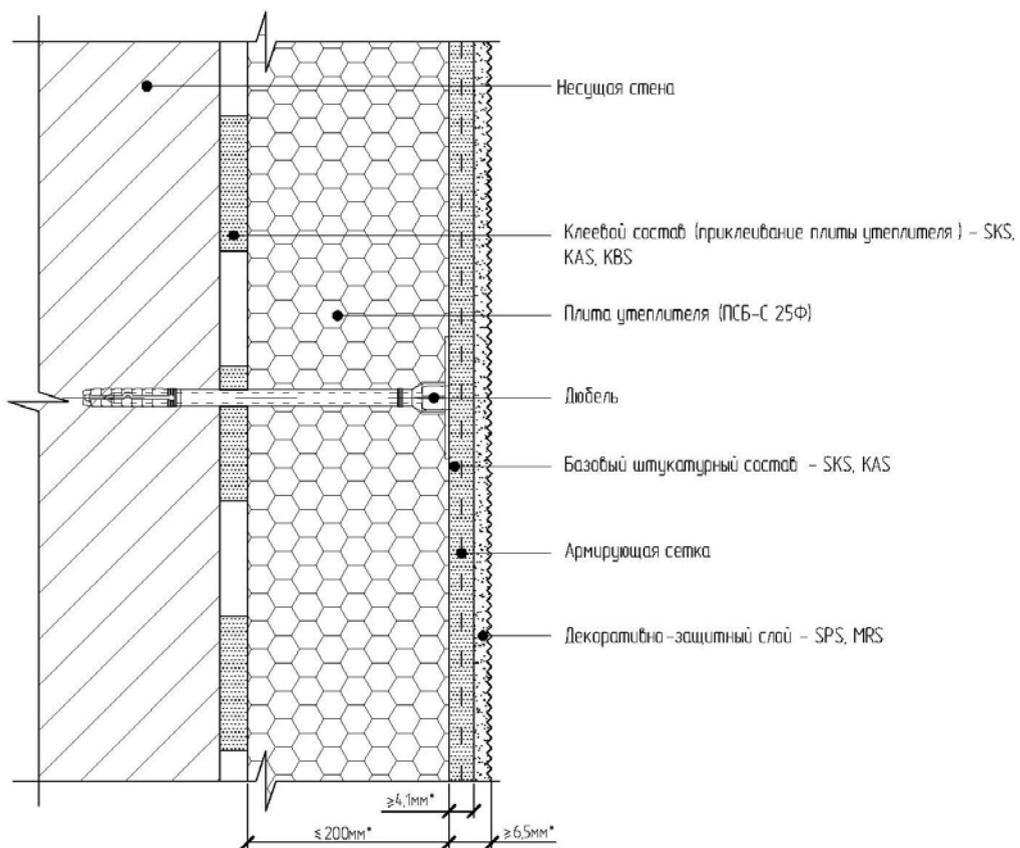
Вид станда спереди



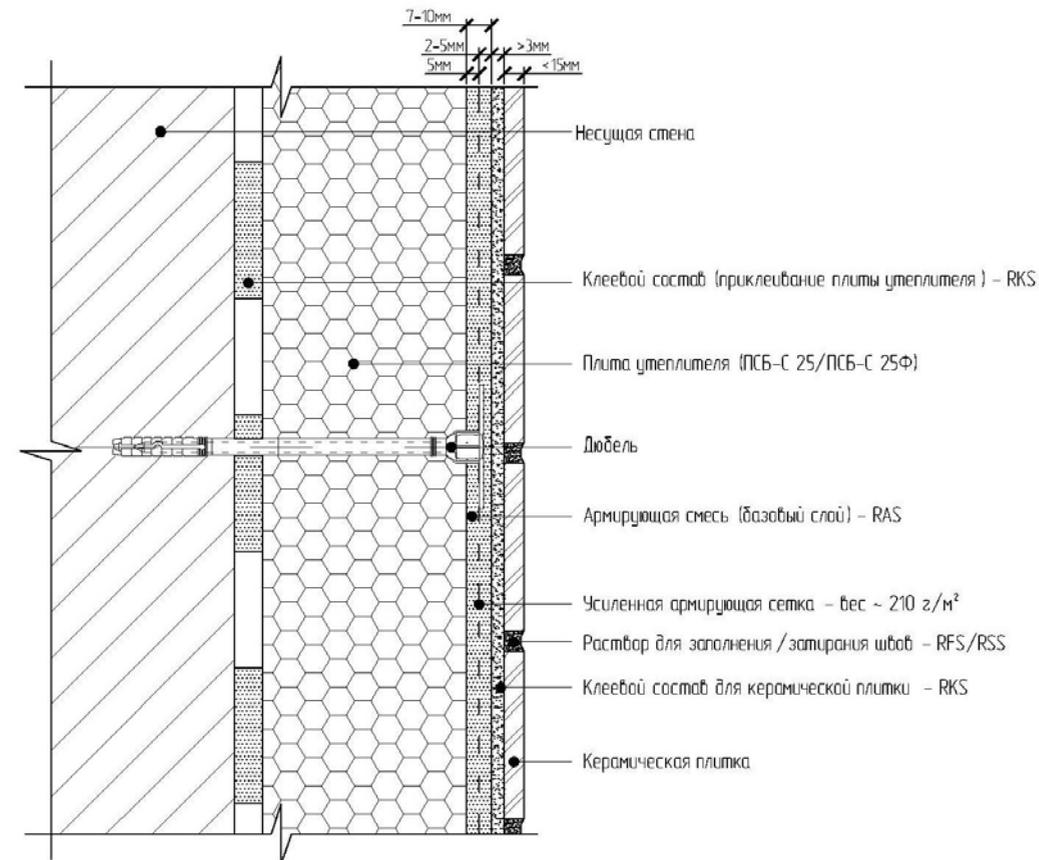
Вид станда сбоку

Огневые испытания СФТК «LOBATHERM»

■ Состав системы «LOBATHERM P» и «LOBATHERM P-R»



СФТК «LOBATHERM P»



СФТК «LOBATHERM P-R»

Огневые испытания в ЦНИИСК им. Кучеренко



Вид стенда до проведения испытаний.

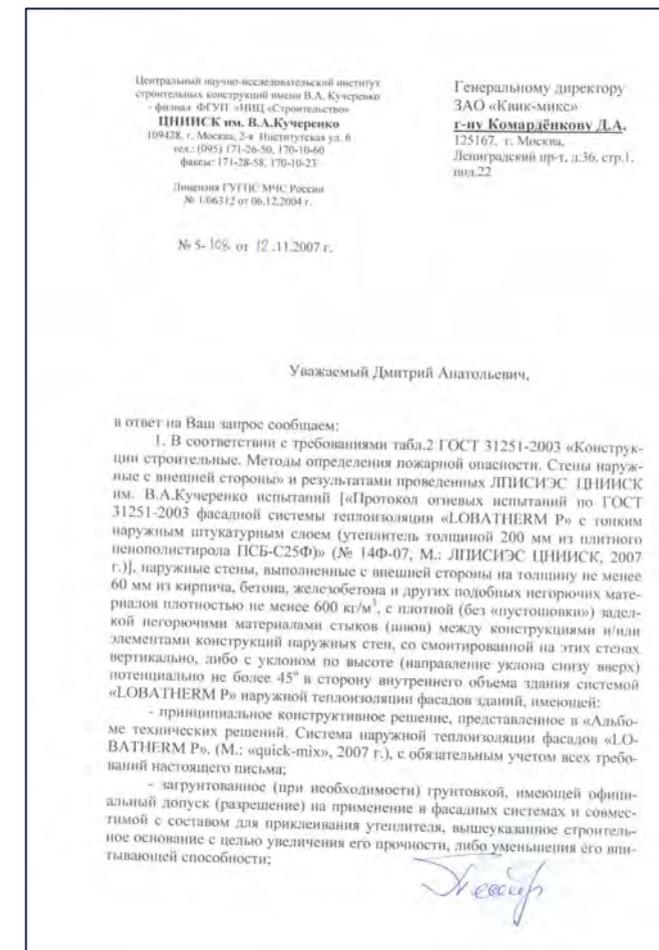
СФТК «LOBATHERM P»



Окончание испытаний, 40 - я минута огневого эксперимента.

Огневые испытания в ЦНИИСК им. Кучеренко

- В результате успешного огневого испытания в 2007 году системам:
 - **СФТК «LOBATHERM Р»**присвоен класс конструктивной пожарной опасности **К0**.



Оценка пожарной опасности в МГСУ

- СФТК «LOBATHERM M(P)» с декоративно – защитным слоем из полимерной декоративной штукатурки (по ГОСТ 55818) - присвоен класс конструктивной пожарной опасности **K0**.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
129337, Россия, Москва, Ярославское ш., в. 26, тел. (495) 781-80-07, факс (499) 183-44-38
Институт комплексной безопасности в строительстве

УТВЕРЖДАЮ
Директор научно-технических проектов
О.В.Кабанев
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по оценке пожарной опасности и области применения системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «LOBATHERM M»

Шифр №: К.244-20
Арх. №: 184553/К.244-20

Директор ИКБС
Корольченко Д.А.

МОСКВА 2021

Подготовка к заключению договоров на разработку проектной документации и выполнение инженерных изысканий от имени НИУ МГСУ осуществляется только Научно-техническим управлением
тел.: +7 (495) 739-03-14; e-mail: ntuinfo@mgsu.ru

Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Подготовка стенда СФТК «LOBATHERM P-R» к испытанию



Подготовка стенда СФТК «LOBATHERM P-R» к испытанию

Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Подготовка стенда СФТК «LOBATHERM P-R» к испытанию



Подготовка стенда СФТК «LOBATHERM P-R» к испытанию

Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России



СФТК «LOBATHERM P-R» во время испытания



СФТК «LOBATHERM P-R» во время испытания

Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России



СФТК «LOBATHERM P-R» после испытания



СФТК «LOBATHERM P-R» после испытания

Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России

- В результате успешного огневого испытания в 2012 году системе:

- **СФТК «LOBATHERM P-R»**

с финишной облицовкой керамической фасадной клинкерной плиткой от

- Feldhaus Klinker
- ABC-Klinkergruppe

присвоен класс конструктивной пожарной опасности **K0**.



Огневые испытания в ФГБУ ВНИИПО МЧС России

- В результате успешного огневого испытания в 2013 году системе:

- **СФТК «LOBATHERM P-R»**

с финишной облицовкой керамической фасадной клинкерной плиткой от

- Röben Tonbaustoffe GmbH

- Ströher

присвоен класс конструктивной пожарной опасности **K0**.



Классификация СФТК «LOBATHERM» по ГОСТ 31251

- Классификация СФТК «LOBATHERM P» и СФТК «LOBATHERM P-R» по классу конструктивной пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008:
 - **СФТК «LOBATHERM P» – K0**
 - **СФТК «LOBATHERM P-R» – K0**
 - Применение на жилых зданиях – высотой до 75м*
 - На офисных и общественных зданиях – высотой до 50м*
- * за исключением зданий функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф4.1

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Климатические испытания по ГОСТ Р 55943-2018:
 - Испытания элементов плиточного ковра на адгезию. Отрыв по телу плитки



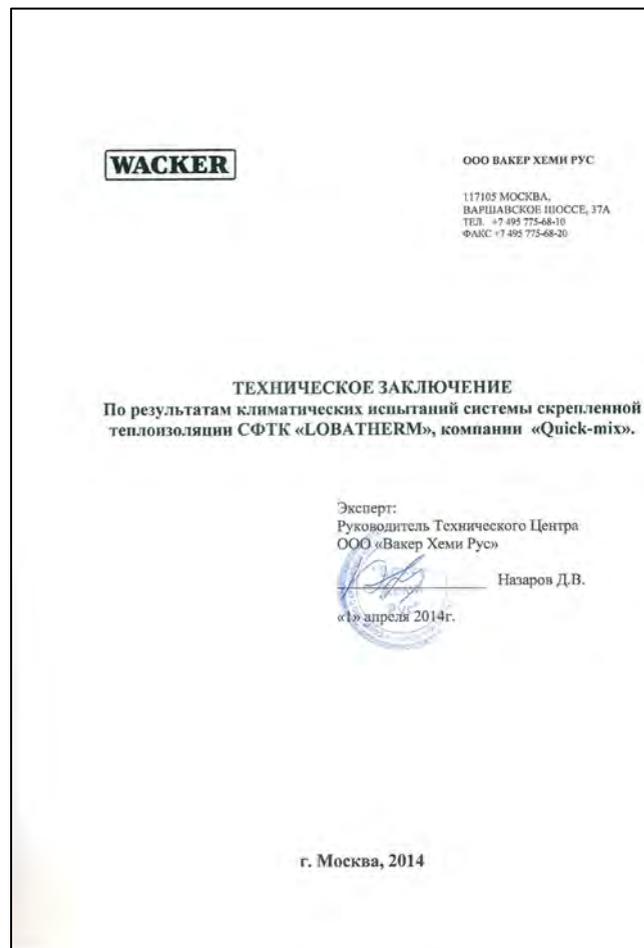
Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Испытания слоёв СФТК на когезию
 - Для СФТК «LOBATHERM» на основе базово-клеяевого состава KAS и декоративно защитного слоя из минеральной и полимерной штукатурок – наивысший класс климатической устойчивости, 100 (блок-циклов) – **KB0**
 - Для СФТК «LOBATHERM» на основе базово-клеяевого состава SKS и декоративно-защитного слоя по ГОСТ 58937-2020 – наивысший класс климатической устойчивости – **KB0**



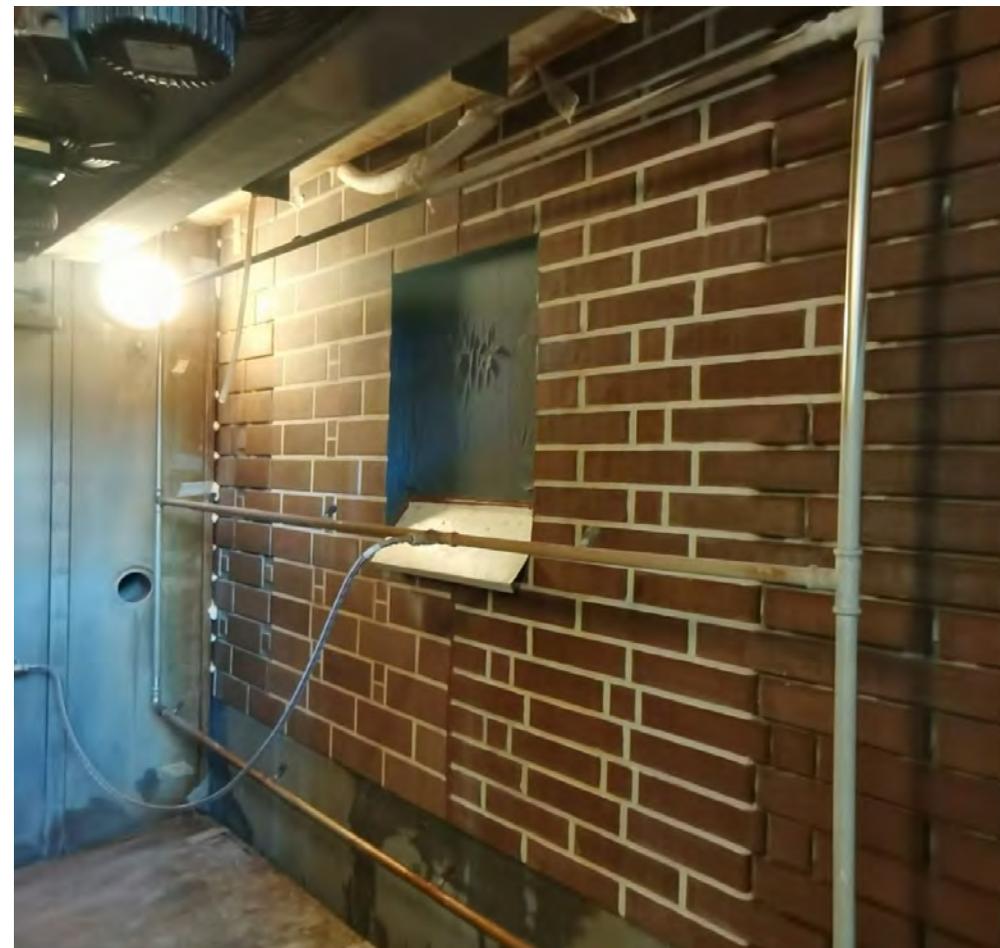
Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Итоги испытаний СФТК «LOBATHERM»



Климатические испытания СФТК на основе состава SKS

- Цель проведения испытаний:
 - Расширение продуктовой линейки СФТК «LOBATHERM P(M)-R», согласно положений ГОСТ 56707, использование системного решения класса СК0 на основе состава **SKS**.
 - Расширение ассортимента и легитимизация заложенных в ГОСТ 58937-2020 материалов, в русле изменение ситуации на рынке плитки.
 - Развитие нормативной базы отрасли СФТК в целом, и разрешительной документации для применения СФТК «LOBATHERM P(M)-R»



Вид климатического стенда в ТЦ WACKER

Климатические испытания СФТК на основе состава SKS



Плитка керамогранитная, водопоглощение менее 0,5%, отрыв по телу плитки.



Плитка керамическая, водопоглощение более 8,0%, отрыв по телу плитки.

Климатические испытания СФТК на основе состава SKS

- Итоги проведённых испытаний СФТК со штучной отделкой на основе SKS по ГОСТ 55943.
 - Подтверждение работоспособности системных решений в части применения базового состава SKS, 100 блок циклов.
 - Подтверждение работоспособности клеевого состава RKS при работе с материалами с пограничными значениями по водопоглощению (0,5 – 8,0%), в условиях экстремальных перепадов температур и воздействия воды.
 - Использование итогов испытания для выпуска Сертификата, предусматривающего применение состава SKS в СФТК с отделкой плиткой.

Климатические испытания СФТК на основе состава SKS

- Первое в России испытание (2022 год) СФТК с отделкой штучными элементами по обновлённой версии ГОСТ 55943.
- Для охвата максимально широкой номенклатуры штучных изделий по ГОСТ 58937, в отделочном слое использовались плитки с граничными значениями по водопоглощению:
 - от 0,5 % - керамогранитная плитка,
 - до 8-9 % - спил лицевой стороны кирпича



Общество с ограниченной ответственностью «Вавер Хемп Рус» (ООО «Вавер Хемп Рус») Испытательная лаборатория «Вавер Хемп Рус» 117105, Россия, город Москва, ш. Варшавское, д. 37А, 117105, Россия, город Москва, ш. Варшавское, д. 37А, строение 4 Телефон: +7 4937756810.	
 УТВЕРЖДАЮ Руководитель технического центра «Вавер Хемп Рус» А.А. Глушков 01.12.2022	
Техническое заключение № 01-12-2022 от 01 декабря 2022 г.	
1. Основание для проведения испытаний:	Запрос АО «Зиверт Рус» на проведение климатических испытаний фрагмента СФТК с отделкой штучными декоративными элементами по ГОСТ 55943
2. Наименование объекта испытаний:	Система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями «LOBATHERM M-R»
3. Сведения о заказчике:	АО «Зиверт Рус» Юридический адрес: 142400, Московская область, г. Ногинск, территория «Ногинск Технопарк» д.12 Фактический адрес: 142400, Московская область, г. Ногинск, территория «Ногинск Технопарк» д.12
5. Сведения об объекте испытаний:	Система Фасадная Теплоизоляционная Композиционная с тонкими штукатурными слоями и отделкой декоративной - защитным слоем из штучных материалов «LOBATHERM M-R» (компоненты в соответствии с таблицей 1 настоящего Технического заключения)
6. Цель испытаний:	определение показателей: «визуальный осмотр», «прочность сцепления слоев (на участках с штучными декоративными элементами)», «прочность сцепления слоев (на участке с базовым армированным слоем)», «ударная прочность (для базового армированного слоя)»
7. Идентификационный номер образца (пробы):	КТ 1
8. Методика проведения испытания:	ГОСТ Р 55943, ГОСТ Р 55412
9. Дата получения образца:	14.04.2022
10. Дата проведения испытаний:	14.04.2022 – 05.07.2022 05.07.2022 – 25.08.2022: 50 блок-циклов
Техническое заключение № 01-12-2022 от 01 декабря 2022 г. распечатано в 3-х экземплярах. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком и прошедшим испытаниям образцам Страница 1 из 7	

Классификация СФТК «LOBATHERM» по ГОСТ 55943

- Классификация СФТК «LOBATHERM P(M)» и СФТК «LOBATHERM M-R» по классам климатической устойчивости согласно ГОСТ 55943-2018:
 - **СФТК «LOBATHERM P(M)» – KB0**
 - **СФТК «LOBATHERM M-R» – KB0**
- **KB0** – наивысший класс климатической устойчивости, прохождение 100 блок-циклов в диапазоне t° от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$;
- Суммарное воздействие воды – 50 л/м^2 за полуцикл, или 10.000 л за 100 блок-циклов на 1 м^2 испытываемой поверхности

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

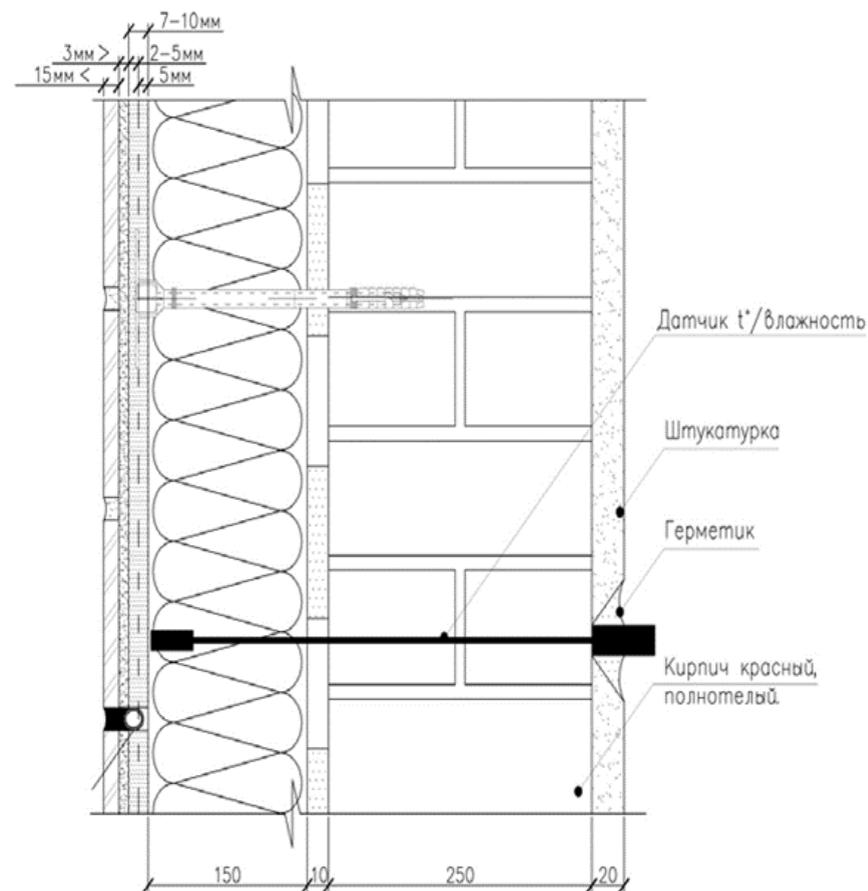
- Нарращивание экспериментальной базы по СФТК «LOBATHERM M-R»



Проведение эксперимента в климатической камере на влагонакопление в СФТК

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Конструкция стены для испытаний на **пароперенос**:
 1. Окраска водоосновной краской
 2. Штукатурка цементно-песчаная 20 мм
 3. Кладка кирпичная 250 мм
 4. Штукатурка цементно-песчаная 20 мм
 5. Утеплитель - плита минераловатная 140 кг/м³, 150 мм
 6. Базовый армированный слой (RAS) 7 мм + клинкерная плитка 14 мм
 7. Затирка шовная FM (половина площади стенда)

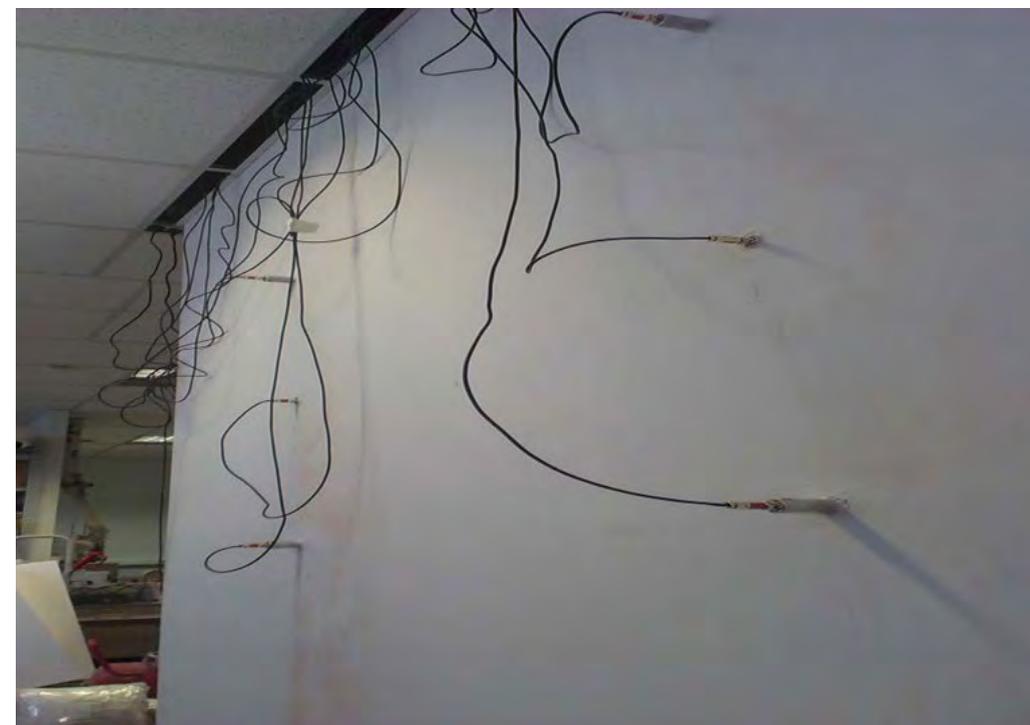


Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Аппаратура для проведения эксперимента



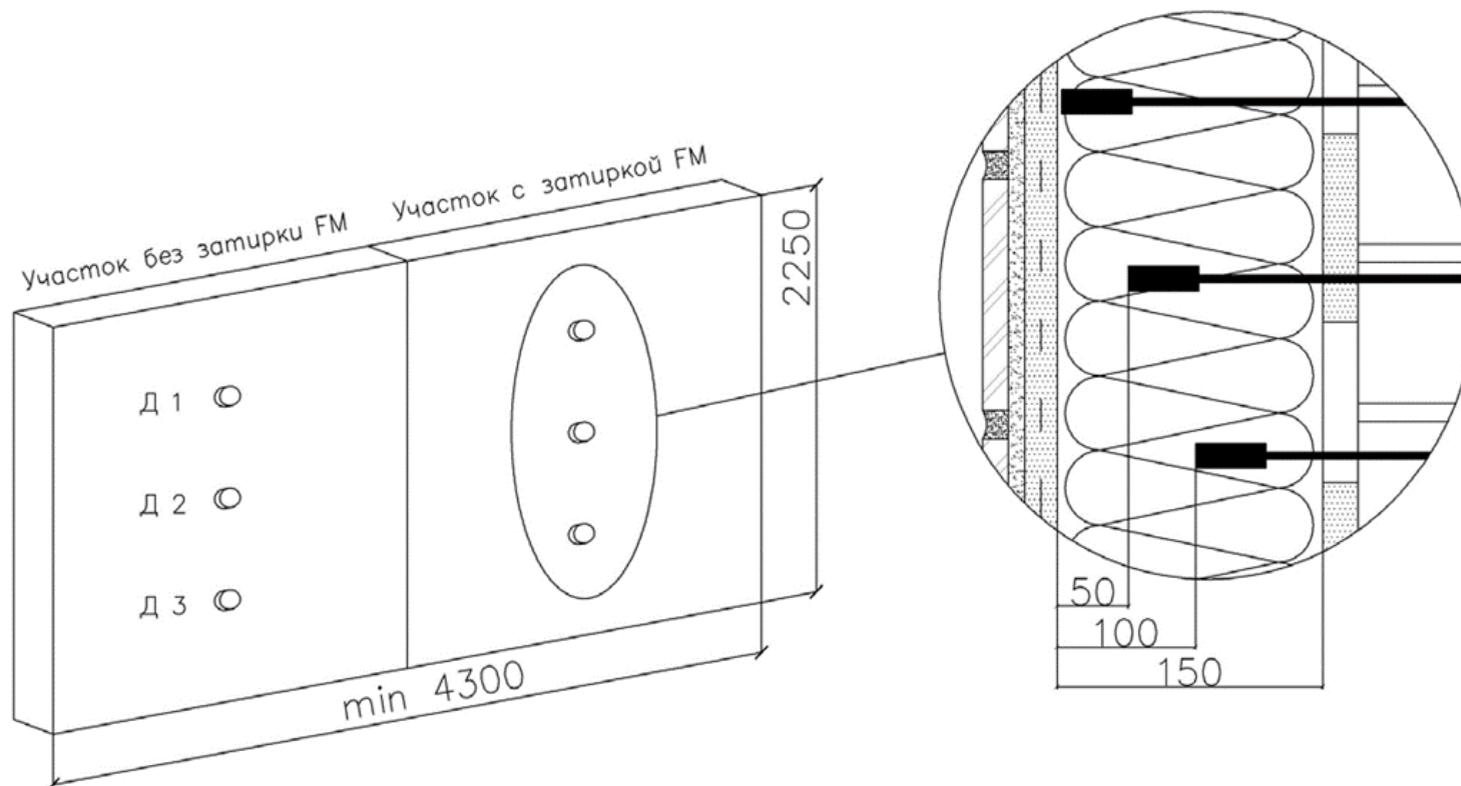
Восьмиканальный измеритель температуры и влажности



Прецизионные датчики, измеряющие температуру и влажность

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Конструкция стенда



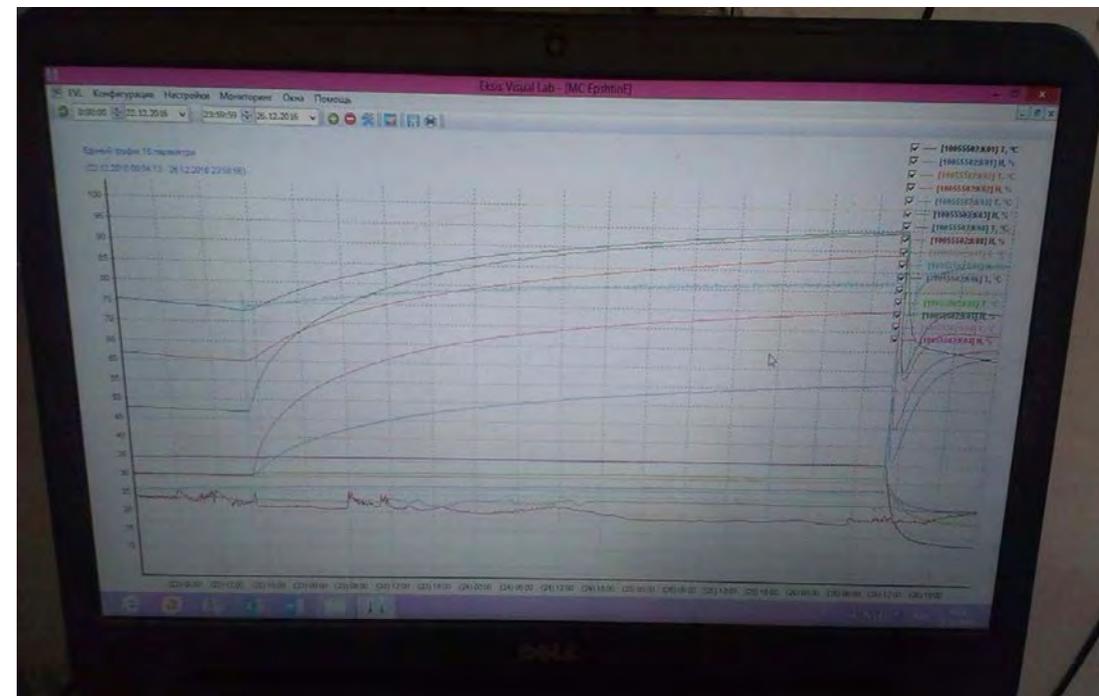
Изображение стены в разрезе, показ установки датчиков в области базы, на глубине 50 и 100 мм

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

- Планируемые режимы работы климатической камеры:
 - Выдержка макета (7 дней) при температуре +5°C.
 - Выдержка макета при (7 дней) температуре – 5°C.
 - Длительная (6 недель) выдержка макета при температуре -20°C, имитирующая зимний период. Оценка скорости и объема влагонакопления в СФТК. Экстраполяция данных для реальных длительностей холодного периода в 3 - 4 месяца.
 - Переход стенда во влажный режим (орошение водой) для оценки влагоусвоения накрывных слоёв СФТК, отдельно для участка с выполненной затиркой FM и без него.
 - Выполнение испытаний по методике ГОСТ 55943, 50 блок-циклов, для оценки работы СФТК в условиях знакопеременных температур и экстремальных – 50 л/ч/м² воздействий воды.

Климатические испытания в НТЦ компании Wacker

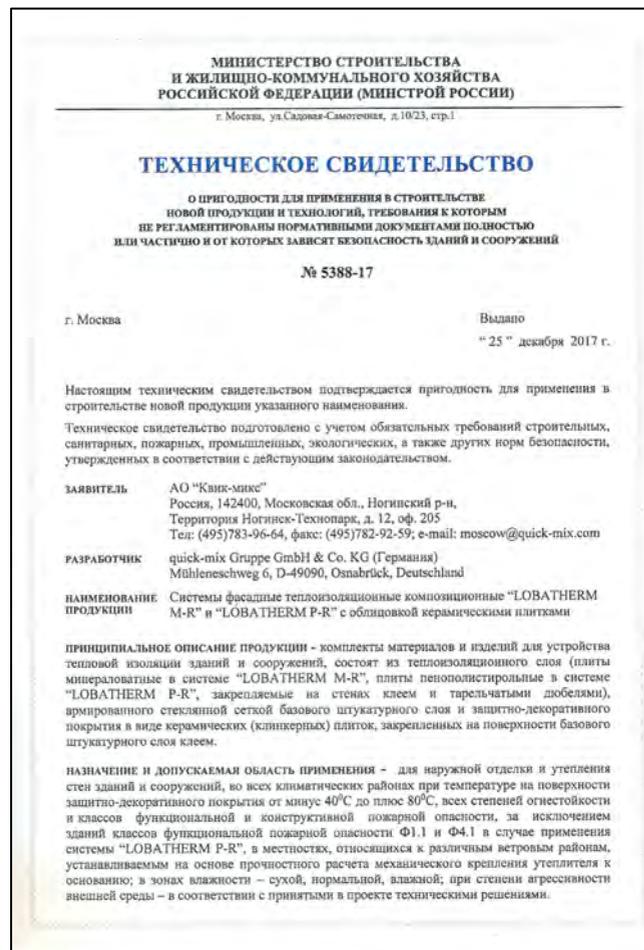
- Итоги испытаний СФТК «LOBATHERM»
 1. В режиме камеры -20°C (экспозиция 4 недели) **не отмечено выпадение конденсата ни в одной точке измерений**, при том, что теоретически это могло произойти, т.к. содержание водяного пара при $+20^{\circ}\text{C}$ и 40% влажности более, чем достаточно для выпадения конденсата при указанных температурах.
 2. Минераловатный утеплитель 150 мм обладает «демпфирующими» свойствами при понижении внешней температуры, не отдавая слишком быстро влагу к накрывным слоям СФТК.
 3. Существенного отличия в поведении системы на двух участках макета не отмечено.



Экранная визуализация показаний датчиков температуры/влажности в процессе эксперимента

ТС для СФТК «LOBATHERM M(P)-R»

- Согласно Приложению №21 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 года №353 (Дополнительно включено с 21 апреля 2022 года постановлением Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2022 года №701) срок действия Технического свидетельства № 5388-17 от 25 декабря 2017 г. продлен до 25 декабря 2024 г.



ТС для СФТК «LOBATHERM M(P)-R»

- Единственное в России действующее до конца 2024 года Техническое Свидетельство на СФТК с отделкой плитками из разных материалов.
- Возможность использования:
 - Керамической плитки с водопоглощением 3 – 8%
 - Клинкерной плитки с водопоглощением до 3%
 - Керамогранитной плитки по ГОСТ 13996 и ГОСТ 58937-2020
 - Бетонной плитки по ГОСТ 58937-2020

Уникальность СФТК «LOBATHERM M-R»-Наличие ТС.

- Наличие ТС 5388-2017, как единственного документа, имеющего юридическую силу в условиях фактического прекращения выдачи новых ТС, и отсутствия действующего на конец 2023 г. норматива, по которому может проводиться сертификация СФТК с плиткой.
- При проектировании ДОУ, участии в программах реновации, капитального ремонта, и т.п., прохождения процедуры Госэкспертизы – преимущественное положение у системодержателя с разрешительными документами установленного образца –ТС.
- Не имеют юридической силы Сертификаты:
 - выданные неаккредитованными организациями;
 - выданные без проведения полного объема испытаний (**климат !**) в аккредитованных лабораториях;

Техническое Свидетельство / Сертификаты соответствия

По итогам проведенных испытаний

- СФТК «LOBATHERM P(M)»
- СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

имеют максимально возможный объем сертификатов и разрешительной документации, выданной аккредитованными органами в установленном порядке.



Сертификаты соответствия на системные материалы



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
Регистрационный номер РОСС RU.32316.04МТЛО от 13.10.2020 г.
в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
RU.СММК.001.Н.00298

с 24.08.2023 г. по 23.08.2026 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СММК.ОС.001 от 13.10.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, э/п/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicsttm.ru

ПРОДУКЦИЯ
Системы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями: акриловые штукатурки КНХ «Шуба», КНХ «Короед»; силиконовые штукатурки СНК «Шуба», СНВ «Короед»; силиконовые штукатурки СХК «Шуба», СХВ «Короед», Серийный выпуск.

КОД ОКПД 2
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 55819-2018 «Системы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»

КОД ТН ВЭД
320910009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «МЕФЕРТ ПРОДАКШН» (ООО «МЕФЕРТ ПРОДАКШН») по заказу АО «Зиверт Рус», ИНН: 5012035977, ОГРН: 1065012026243. Место нахождения: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 14.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН: 5036071893, ОГРН: 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@sievert-rus.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний №№ 985.И-1, 985.И-2, 985.И-3 от 26.06.2023, выданных ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СММК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.001128.05.16, RU.77.01.34.008.E.001128.05.16 от 18.05.2016, выданных Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Протокола испытаний №№ 23-08-22/14-ИКС, 23-08-22/24-ИКС от 22.08.2023, выданных НИЦ «Пожарная безопасность» ИКС.1097 МГСУ, свидетельство о подтверждении компетентности № КОС176.КО.АВ.РУ.30.ПР.259 от 28.02.2019; Сертификата соответствия системы менеджмента требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 № ТАСС-С-2021-12/02 от 27.12.2021, выданного Органом по сертификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа: О.В. Сырко
Эксперт: О.И. Лаврентьева

Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nscf.ru](https://reestr.nscf.ru)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
Регистрационный номер РОСС RU.32316.04МТЛО от 13.10.2020 г.
в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
RU.СММК.001.Н.00281

с 14.06.2023 г. по 13.06.2026 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СММК.ОС.001 от 13.10.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, э/п/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicsttm.ru

ПРОДУКЦИЯ
Грунтовки: водно-дисперсионные: грунтовка универсальная "Quick-Mix" UG, Грунтовки: водно-дисперсионные: Грунтовки: водно-дисперсионные. Технические условия» и с изменением № 1. Серийный выпуск.

КОД ОКПД 2
20.30.11.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52020-2003 «Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия», пункт 5.3.1 таблица 1 (п.п. 2, 4, 5, 8, 9), Приложение Б таблица Б1 (п. 9), ГОСТ Р 58992-2020 «Системы грунтовочные для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия», пункты 5.3.1.1 – 5.3.1.3

КОД ТН ВЭД
320910009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «МЕФЕРТ ПРОДАКШН» (ООО «МЕФЕРТ ПРОДАКШН») по заказу АО «Зиверт Рус», ИНН: 5012035977, ОГРН: 1065012026243. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 14

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН: 5036071893, ОГРН: 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@sievert-rus.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 985.И-5 от 06.06.2023, выданного ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СММК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.007094.08.12 от 31.08.2012, выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Сертификата соответствия системы менеджмента требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 № ТАСС-С-2021-12/02 от 27.12.2021, выданного Органом по сертификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа: О.В. Сырко
Эксперт: О.И. Лаврентьева

Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nscf.ru](https://reestr.nscf.ru)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
Регистрационный номер РОСС RU.32316.04МТЛО от 13.10.2020 г.
в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
RU.СММК.001.Н.00285

с 28.06.2023 г. по 27.06.2026 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СММК.ОС.001 от 13.10.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, э/п/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicsttm.ru

ПРОДУКЦИЯ
Краски фасадные водно-дисперсионные: силиконовая Quick-mix LX 300, силиконовая Quick-mix LX 350, выпускаемые по ТУ 20.30.11.003-96280636-2019 «Краски воднодисперсионные. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ОКПД 2
20.30.11.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 33290-2015 «Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия» пункт 5.3 таблица 1 (п.п. 2 – 5), пункт 5.4 таблица 2 (п.п. 1 – 5, 9 – 15)

КОД ТН ВЭД
320910009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «МЕФЕРТ ПРОДАКШН» (ООО «МЕФЕРТ ПРОДАКШН») по заказу АО «Зиверт Рус», ИНН: 5012035977, ОГРН: 1065012026243. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 14

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН: 5036071893, ОГРН: 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория НОГИНСК-ТЕХНОПАРК, дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@sievert-rus.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний №№ 985.И-8, 985.И-9 от 27.06.2023, выданных ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СММК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.001136.05.15 от 26.05.2015, выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Сертификата соответствия системы менеджмента требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 № ТАСС-С-2021-12/02 от 27.12.2021, выданного Органом по сертификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа: О.В. Сырко
Эксперт: О.И. Лаврентьева

Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nscf.ru](https://reestr.nscf.ru)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
Регистрационный номер РОСС RU.32316.04МТЛО от 13.10.2020 г.
в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
RU.СММК.001.Н.00182

с 02.09.2022 г. по 01.09.2025 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СММК.ОС.001 от 13.10.2020 г.
Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, э/п/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicsttm.ru

ПРОДУКЦИЯ
Системы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для СФТК, торговой марки quick-mix: Декоративная штукатурка «Короед» MRS, Декоративная штукатурка «Шуба» SPS. Серийный выпуск.

КОД ОКПД 2
23.64.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 54358-2017 «Системы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями»

КОД ТН ВЭД
3824509000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@sievert-rus.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний №№ 719.И-3, 719.И-4 от 30.08.2022, выданных ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СММК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Протокола испытаний №№ 18.12.26/64-ИКС, 18.12.26/74-ИКС от 26.12.2018, выданных ИЛ ИКС НОУ МГСУ, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AHO9; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.002086.08.19 от 21.08.2019, выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Деклараций о соответствии продукции, включенной в Единый перечень №№ РОСС RU Д-РУ.РАДИ.В.30467/22 от 29.08.2022, РОСС RU Д-РУ.РАДИ.В.30569/22 от 29.08.2022; Сертификата системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 9001:2015 от 18.04.2020 №08.100.969571-028, выданного сертификационным органом TÜV NORD CERT GmbH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа: О.В. Сырко
Эксперт: И.Н. Шаповалова

Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nscf.ru](https://reestr.nscf.ru)

Сертификаты соответствия на системные материалы

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
 Регистрационный номер РОСС RU.32316.04MTLO от 13.10.2020 г.
 в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Б № 000431
 RU.СМИК.001.Н.00181

с 02.09.2022 г. по 01.09.2025 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СМИК.0С.001 от 13.10.2020 г.
 Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicstm.ru

ПРОДУКЦИЯ
 Составы на цементном вяжущем для СФТК, торговой марки quick-mix: Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК KAS, Клеевой состав для СФТК KBS. Серийный выпуск. КОД ОКПД 2 23.64.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ КОД ТН ВЭД 3824509000
 ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@severt-rus.ru.

НА ОСНОВАНИИ
 Протокола испытаний №№ 719.И-1, 719.И-2 от 03.08.2022, выданных ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СМИК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Протокола испытаний №№ 18-12-26/9К-ИКС, 18-12-26/14-ИКС от 26.12.2018, выданных ИЛ ИКС НИУ МГУ, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АМ09; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.001923.08.19 от 01.08.2019, выданного Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Деклараций о соответствии продукции, включенной в Единый перечень №№ РОСС RU Д-РУ.РА01.В.31378/22 от 31.08.2022, РОСС RU Д-РУ.РА01.В.31378/22 от 31.08.2022; Сертификата системы менеджмента качества в соответствии DIN EN ISO 9001:2015 от 18.04.2020 №08 100 969571-028, выданного сертификационным органом TÜV NORD CERT GmbH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Применяется для СФТК с декоративно-защитным слоем из керамической плитки

Руководитель органа: О.В. Сыро
 Эксперт: И.Н. Шаповалова
 Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nissc-ff](#)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
 Регистрационный номер РОСС RU.32316.04MTLO от 13.10.2020 г.
 в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Б № 000422
 RU.СМИК.001.Н.00172

с 02.08.2022 г. по 01.08.2025 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СМИК.0С.001 от 13.10.2020 г.
 Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicstm.ru

ПРОДУКЦИЯ
 Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем, торговой марки quick-mix: Клеевой состав для СФТК с отдельными слоями из ступных материалов RKS. Серийный выпуск. КОД ОКПД 2 23.64.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ КОД ТН ВЭД 3824509000
 ГОСТ Р 56387-2018 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@severt-rus.ru.

НА ОСНОВАНИИ
 Протокола испытаний №№ 535.И-4 от 15.03.2022, выданного ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СМИК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Протокола испытаний № 18-12-26/9К-ИКС от 26.12.2018, выданного ИЛ ИКС НИУ МГУ, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АМ09; Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.001923.08.19 от 01.08.2019, выданного Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве; Декларации о соответствии продукции, включенной в Единый перечень РОСС RU Д-РУ.РА01.В.23380/22 от 11.07.2022; Сертификата системы менеджмента качества в соответствии DIN EN ISO 9001:2015 от 18.04.2020 №08 100 969571-028, выданного сертификационным органом TÜV NORD CERT GmbH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Класс смеси С2-ТЕ S1 ГОСТ Р 56387-2018

Руководитель органа: О.В. Сыро
 Эксперт: С.А. Голунов
 Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nissc-ff](#)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
 Регистрационный номер РОСС RU.32316.04MTLO от 13.10.2020 г.
 в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Б № 000408
 RU.СМИК.001.Н.00161

с 11.07.2022 г. по 10.07.2025 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СМИК.0С.001 от 13.10.2020 г.
 Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicstm.ru

ПРОДУКЦИЯ
 Состав базовый на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных, торговой марки quick-mix: Базовый штукатурный состав для СФТК RAS. Серийный выпуск. КОД ОКПД 2 23.64.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ КОД ТН ВЭД 3824509000
 ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия» раздел 4 пункты 4.4, 4.5, 4.6.1-4.6.11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893, ОГРН 1065074057773. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 142400, Россия, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Телефон: +7 (495) 783-96-64, адрес электронной почты: moscow@severt-rus.ru.

НА ОСНОВАНИИ
 Протокол испытаний № 535.И-2 от 05.04.2022, выданный ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СМИК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.E.001923.08.19 от 01.08.2019; Декларация о соответствии продукции, включенной в Единый перечень РОСС RU Д-РУ.РА01.В.23253/22 от 07.07.2022. Сертификат системы менеджмента качества в соответствии DIN EN ISO 9001:2015 от 18.04.2020 №08 100 969571-028, выданного сертификационным органом TÜV NORD CERT GmbH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Применяется для СФТК с декоративно-защитным слоем из керамической плитки

Руководитель органа: О.В. Сыро
 Эксперт: С.А. Голунов
 Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nissc-ff](#)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
 Регистрационный номер РОСС RU.32316.04MTLO от 13.10.2020 г.
 в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Б № 000308
 RU.СМИК.001.Н.00108

с 03.12.2021 г. по 02.12.2024 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СТМ» Свидетельство № RU.СМИК.0С.001 от 13.10.2020 г.
 Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский центр «Строительных технологий и материалов», место нахождения: 107078, г. Москва, ул. Маша Порываевой, д. 7, стр. А, эт/пом 8/38, телефон: +7 (495)151-00-13, адрес электронной почты: os@nicstm.ru

ПРОДУКЦИЯ
 Состав клеевой и базовый штукатурный на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями KAS Зимний, торговой марки quick-mix. Серийный выпуск. КОД ОКПД 2 23.64.10.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ КОД ТН ВЭД 3824509000
 ГОСТ Р 59197-2020 «Составы клеевые и базовые штукатурные на цементной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями для применения в условиях пониженных температур»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893. Место нахождения: Россия, 142400, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 142400, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 Акционерное общество «Зиверт Рус» (АО «Зиверт Рус»), ИНН 5036071893. Место нахождения и места осуществления деятельности: Россия, 142400, Московская область, город Ногинск, Территория «Ногинск-Технопарк», дом 12, офис 205. Тел.: +7 (495) 783-96-64, moscow@severt-rus.ru.

НА ОСНОВАНИИ
 Протокол испытаний от 19.07.2021: № 208.И-13, выданный ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», свидетельство об уполномочивании № RU.СМИК.ИЦ.001 от 13.10.2020; Декларация о соответствии продукции, включенной в Единый перечень РОСС RU Д-РУ.РА01.В.17145/19 от 16.01.2019; Свидетельство о государственной регистрации РОСС RU Д-РУ.РА01.В.17145/19 от 16.01.2019; Сертификат системы менеджмента качества в соответствии DIN EN ISO 9001:2015 от 18.04.2020 №08 100 969571-028, выданного сертификационным органом TÜV NORD CERT GmbH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Состав применяется для приклеивания при температуре окружающего воздуха от -10 °C до +5 °C.

Руководитель органа: О.В. Сыро
 Эксперт: С.А. Голунов
 Проверка действия Сертификата соответствия в Реестре: [nissc-ff](#)

Наличие СГР на системные материалы

Наличие СГР для клеевых, базовых штукатурных и шовных составов.



Наличие СГР на системные материалы

Наличие СГР для полимерных штукатурок



Декларация о соответствии на системные материалы

- В соответствии с Постановлением Правительства РФ №717 от 17 мая 2017 г. смеси строительные и растворы строительные включаются в перечень продукции, подлежащей **обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования.**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ РОСС RU Д-РУ.РА01 В.31378/22

ЗЯВИТЕЛЬ: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗИВЕРТ РУС", АО "ЗИВЕРТ РУС", место нахождения: 142400, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, НОГИНСК Г, ТЕР НОГИНСК-ТЕХНОПАРК Д. 12, ОФИС 205, ОГРН 1065074057773, ИНН 5036071893
В ЛИЦЕ: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

ЗЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ KAS клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК, торговая марка: quick-mix (квик-микс), АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗИВЕРТ РУС", АО "ЗИВЕРТ РУС", 142400, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, НОГИНСК Г, ТЕР НОГИНСК-ТЕХНОПАРК Д. 12, ОФИС 205, адрес места осуществления деятельности: 656922, РОССИЯ, Алтайский край, г Барнаул, ул Попова, дом 252Ж, РОССИЯ, Московская обл, г Ногинск, Тер: Ногинск-Технопарк, 12, ОГРН 1065074057773, ИНН 5036071893, ГОСТ Р 54358-2017, Составы клеевые, базовые; выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия, Раздел 4 (кроме пп. 4.3, 4.4.3, 4.4.4, 4.5.6), раздел 5. Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 23.64.10.110
код ТН ВЭД ЕАЭС: 3824509000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ Р 54358-2017, Составы клеевые, базовые; выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия, Раздел 4 (кроме пп. 4.3, 4.4.3, 4.4.4, 4.5.6), раздел 5;
СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 1д
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ № 890000588225 выдан 25.05.2022 испытательной лабораторией "Региональный испытательный центр quick-mix №2075 Ногинск";
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: В уполномоченном виде, в условиях, не допускающих их утраты и обеспечивающих сохранность упаковки; РОСС RU Д-РУ.РА01 В.30533/22
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 31.08.2022 по 25.08.2025

ЗЯВИТЕЛЬ: ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

ЗЯВЛЯЮЩИЙ: ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

ЗЯВЛЯЮЩИЙ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ РОСС RU Д-РУ.РА01 В.30467/22

ЗЯВИТЕЛЬ: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗИВЕРТ РУС", АО "ЗИВЕРТ РУС", место нахождения: 142400, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, НОГИНСК Г, ТЕР НОГИНСК-ТЕХНОПАРК Д. 12, ОФИС 205, ОГРН 1065074057773, ИНН 5036071893
В ЛИЦЕ: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

ЗЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ SPS декоративный штукатурный состав, торговая марка: quick-mix (квик-микс), модель: Декоративная штукатурка "Шуба", АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗИВЕРТ РУС", АО "ЗИВЕРТ РУС", 142400, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, НОГИНСК Г, ТЕР НОГИНСК-ТЕХНОПАРК Д. 12, ОФИС 205, адрес места осуществления деятельности, РОССИЯ, Московская обл, г Ногинск, Тер: Ногинск-Технопарк, 12, 656922, РОССИЯ, Алтайский край, г Барнаул, ул Попова, дом 252Ж, ОГРН 1065074057773, ИНН 5036071893, ГОСТ Р 54358-2017, Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия, Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 23.64.10.110
код ТН ВЭД ЕАЭС: 3824509000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ Р 54358-2017, Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия;
СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 1д
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ 890000599306 выдан 27.07.2022 испытательной лабораторией "Региональный испытательный центр quick-mix №2075 Ногинск";
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: В уполномоченном виде, в условиях, не допускающих их утраты и обеспечивающих сохранность упаковки;
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 29.08.2022 по 25.08.2025

ЗЯВИТЕЛЬ: ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

ЗЯВЛЯЮЩИЙ: ВЕРИГО АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

ЗЯВЛЯЮЩИЙ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

Разрешительная документация на нашем сайте



Декларации о соответствии



Свидетельство о государственной регистрации



ТС и сертификат соответствия на СФТК



Сертификаты соответствия на материалы

Альбомы Технических Решений

- Для всех типов системы СФТК «LOBATHERM» разработаны альбомы технических решений (АТР), которые содержат в себе основные узлы и технические решения по монтажу. Альбомы предоставляются в печатном виде, в формате PDF и DWG.
- Уникальные узлы – разрабатываются компанией АО «Зиверт Рус» в качестве индивидуального подхода к каждому объекту на любой стадии реализации, начиная с проектных работ и заканчивая монтажом системы.



СФТК «LOBATHERM M / P»



СФТК «LOBATHERM M-R / P-R»

Референс-объекты СФТК «LOBATHERM»



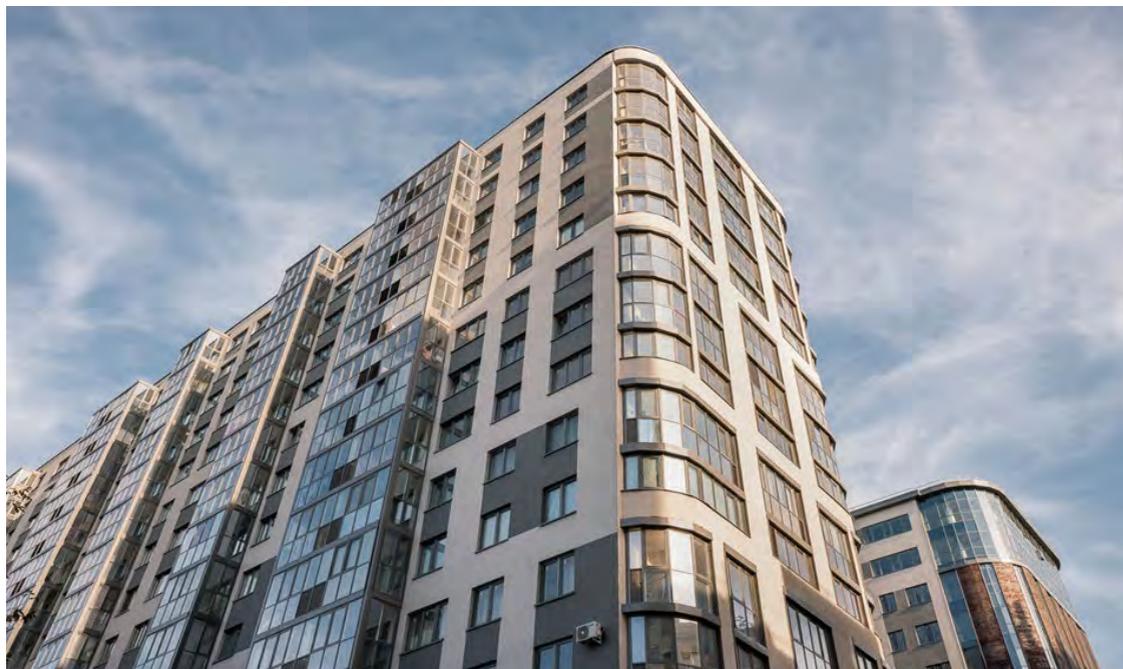
Референс-объекты СФТК «LOBATHERM»



Референс-объекты СФТК «LOBATHERM»



Референс-объекты СФТК «LOBATHERM»



Референс-объекты СФТК «LOBATHERM»



sievert

Наши Бренды:

quick-mix 

akurit 

tubag 

strasser 

hahne 
