ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

обосновывающих материалов, необходимых для рассмотрения заявки на подтверждение пригодности продукции

- І. Конструкции навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС)
- II. Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями (СФТК)
- III. Крепежные изделия
- IV. Теплоизоляционные материалы и изделия
- V. Облицовочные элементы для защитно-декоративного экрана НФС
- VI. Другие строительные материалы и изделия

І. КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНЫХ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ (НФС)

Техническая документация (документ или совокупность документов) на конструкции навесных фасадных систем с воздушным зазором, предназначенные для устройства облицовки фасадов зданий и других строительных сооружений, должна содержать следующую информацию:

- 1. Альбом типовых технических решений, отражающий параметры системы и содержащий: пояснительную записку об используемой продукции, компонентах и элементах, сведения о новизне систем, основные свойства и характеристики, данные о способах защиты и устойчивости к воздействиям различных сред, чертежи общих видов, разрезов и узлов с размерами, определяющих основные расчетные и эксплуатационные характеристики продукции, ее отдельных элементов, а также чертежи основной плоскости, узлы примыканий к кровлям, проемам, цоколям, с характеристиками способов применения (в т.ч. крепления, устройства декоративных элементов, решений по обеспечению требований пожарной безопасности, коррозионной стойкости, несущей способности и т.д.).
- 2. Перечень материалов, используемых для комплектации НФС, включая покупные изделия (теплоизоляционные материалы, облицовочные материалы/изделия, применяемые в составе защитно-декоративного экрана, подкладки, анкеры и дюбели и др.), с указанием наименования и марок, габаритных размеров (допусков и предельно допустимых отклонений), технических свойств, нормативных документов, по которым они производятся или технических свидетельств, подтверждающих пригодность продукции.
- 3. Инструкции с рекомендациями, отражающими безопасные и надежные условия применения, монтажа, ремонта (если такие решения предусматривает конструкция) и эксплуатации в различных условиях.
- 4. Область применения НФС с указаниями высоты применения, районов по СП 131.13330, зон влажности по СП 50.13330, степени агрессивности наружной среды по СП 28.13330, ветровых районов по СП 20.13330, в соответствии техническими решениями, обеспечивающими и подтверждающими возможность применения в указанных условиях, с учетом санитарно-эпидемиологических требований и требований энергоэффективности.

- 5. Документы, подтверждающие право обладания заявленной НФС (в случае, если заявитель не является разработчиком НФС, необходимо согласие разработчика) на проведение Технической Оценки и получение Технического Свидетельства, подтверждающие статус заявителя и определяющие права использования наименования заявленной НФС, ранее полученных протоколов, результатов испытаний и заключений, обосновывающих пригодность заявленной продукции.
- 6. Экспертное заключение по результатам натурных огневых испытаний о классе пожарной опасности, области и условиях применения конструкций НФС с позиций обеспечения пожарной безопасности.
- 7. Заключения специализированной организации с результатами расчетов конструкций систем с учетом применяемых материалов и технических решений, узлов, элементов облицовок, подтверждающие механическую безопасность системы, ее прочность, устойчивость при совместном действии статических нагрузок, с учетом возможного обледенения и ветровых нагрузок, пульсационной составляющей, а также необходимых коэффициентов безопасности, учитывающих реальные эксплуатационные характеристики конструкций в с соответствии с действующими нормами и требованиями.
- 8. Результаты испытаний и исследований материалов, изделий, элементов конструкций систем, в том числе в узлах соединений с учетом применяемых решений, в аккредитованных (уполномоченных) в установленном порядке испытательных лабораториях, институтах и центрах, определяющие срок службы конструкций в указанных средах по СП 28.13330 и подтверждающие коррозионную стойкость и долговечность конструкций НФС.
- 9. <u>Для продукции зарубежного производства</u> национальные нормативные документы страны-производителя, а также документы, подтверждающие пригодность (одобрение) продукции, результаты исследований и испытаний, выданные соответствующим уполномоченными организациями на языке оригинала с переводом на русский язык.
- 10. Заключения и другие документы по вопросам безопасности, полученные в органах государственного надзора в соответствии с требованиями действующего законодательства (при необходимости).
- 11. Дополнительные документы (по желанию заявителя) о свойствах и опыте применения заявленной НФС, характеризующие ее пригодность для применения в строительстве, включая производственную документацию и результаты, отражающие востребованность продукции, в том числе, перечень реализованных объектов.

II. СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ (СФТК)

Техническая документация (документ или совокупность документов) на системы фасадные теплоизоляционные композиционные, применяемые для отделки и утепления зданий и других строительных сооружений, должна содержать следующую информацию:

1. Альбом типовых технических решений, отражающий параметры применения систем и содержащий: пояснительную записку об используемой

продукции, компонентах и элементах, сведения о новизне систем, основные свойства и характеристики, данные о способах защиты и устойчивости к воздействиям различных сред, чертежи общих видов, разрезов и узлов с размерами, определяющими основные расчетные и эксплуатационные характеристики продукции и ее отдельных элементов, а также чертежи, в том числе основной плоскости, с указанием слоев и рекомендуемых толщин применяемых материалов, узлы примыканий к кровлям, проемам, цоколям, с характеристиками способов применения (в том числе крепления, устройства декоративных элементов, решений по обеспечению требований пожарной безопасности и т.д.).

- 2. Перечень материалов, используемых для комплектации СФТК, включая покупные изделия (теплоизоляционные материалы, сетки из стеклянных нитей, цокольные профили, подкладки под цокольные профили, соединительные элементы, уплотнительные ленты, фасадные герметики, теплоизолирующие шнуры, элементы крепления и др.), с указанием наименования и марок, нормативных документов, по которым они производятся и/или технических свидетельств, подтверждающих пригодность продукции.
- 3. Инструкции с указаниями и рекомендациями, отражающие безопасные и надежные условия применения, монтажа и эксплуатации в различных условиях, с приведением температурных интервалов, технологических перерывов при монтаже и др.
- 4. Область применения СФТК с указаниями высоты применения, районов по СП 131.13330, зон влажности по СП 50.13330, степени агрессивности наружной среды по СП 28.13330, ветровых районов по СП 20.13330, в соответствии с техническими решениями, обеспечивающими и подтверждающими возможность применения в указанных условиях, с учетом санитарно-эпидемиологических, экологических требований и требований энергоэффективности.
- 5. Документы, подтверждающие право обладания заявленной СФТК (в случае, если заявитель не является разработчиком системы СФТК, необходимо согласие разработчика) на проведение Технической Оценки и получение Технического Свидетельства, подтверждающее статус заявителя и определяющее права использования наименования заявленной СФТК, ранее полученных протоколов, результатов испытаний и заключений, обосновывающих пригодность заявленной продукции.
- 6. Нормативные документы на материалы, элементы и компоненты СФТК. Результаты испытаний и исследований, подтверждающие соответствие материалов и компонентов требованиям национальных и межгосударственных стандартов, регламентирующих правила и методы их испытаний для применения в СФТК.
- 7. Экспертное заключение по результатам натурных огневых испытаний о классе пожарной опасности СФТК, области и условиях ее применения с позиций обеспечения пожарной безопасности.
- 8. СФТК. Заключения ПО климатических испытаний результатам подготовленные аккредитованными (уполномоченными) лабораториями, соответствии с требованиями ГОСТ Р 55943, а также дополнительные заключения, обосновывающие возможность применения систем районах низкими температурами окружающего воздуха.
- 9. Для продукции зарубежного производства национальные нормативные документы страны-производителя, а также документы, подтверждающие пригодность (одобрение) продукции, результаты исследований и испытаний, выданные

соответствующими уполномоченными организациями на языке оригинала и с переводом на русский язык.

- 10. Заключения и другие документы по вопросам безопасности, полученные в органах государственного надзора в соответствии с требованиями действующего законодательства (при необходимости).
- 11. Дополнительные документы (по желанию заявителя) о свойствах и опыте применения заявленной СФТК, характеризующие ее пригодность для применения в строительстве, включая производственную документацию и результаты, отражающие востребованность продукции, в том числе, перечень реализованных объектов.

III. КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Техническая документация (документ или совокупность документов) на крепежные изделия, предназначенные для крепления строительных материалов и конструкций к элементам зданий и других строительных сооружений, должна содержать следующую информацию:

- 1. Описание продукции включая:
- нормативные документы на изготовление продукции;
- краткие сведения о технологии изготовления;
- перечень основных материалов, используемых для изготовления продукции с техническими характеристиками и документами (паспортами) качества;
- чертежи с указанием размеров крепежных изделий (размерные ряды) длин, диаметров, глубин анкеровки, отверстий в прикрепляемых материалах и др. параметров (в том числе частей крепежных изделий) с предельными допустимыми отклонениями;
- значения декларируемых характеристик продукции: несущая способность, краевые и межосевые расстояния, минимально допустимой толщины оснований с указанием характеристик материалов оснований;
- характеристики покрытий крепежных изделий и элементов с указанием условий применения и результатами исследований коррозионной стойкости;
- документы, подтверждающие пожарно-технические характеристики продукции (при необходимости);
 - приемо-сдаточные испытания продукции включая статистические данные;
- идентификационные признаки продукции (маркировка, сопроводительная документация).
 - требования к упаковке, транспортировке и хранению продукции.
 - 2. Область применения с указанием:
 - зоны влажности (СП 50.13330);
 - степени агрессивности наружной среды (СП 28.13330);
 - допускаемых строительных оснований с указанием характеристик.
- 3. Инструкции с рекомендациями, отражающими безопасные и надежные условия применения, монтажа и эксплуатации в различных условиях, с отражением температурных параметров монтажа и эксплуатации, и др.

- 4. Показатели продукции и область применения, подтвержденные результатами исследований и испытаний в аккредитованных (уполномоченных) в установленном порядке испытательных лабораториях (центрах) в соответствии с действующими нормами и требованиями национальных и межгосударственных стандартов, регламентирующих правила и методы испытаний.
- 5. Документы, подтверждающие право обладание заявленной продукцией, а также (в отдельных случаях) согласие разработчика (и/или производителя) на проведение Технической Оценки и получение Технического Свидетельства, подтверждающие статус заявителя и определяющие права использования торговой марки продукции, ранее полученных протоколов с результатами испытаний и заключений, обосновывающих пригодность продукции.
- 6. Для продукции зарубежного производства национальные нормативные документы страны-производителя, а также документы, подтверждающие пригодность (одобрение) продукции, результаты исследований и испытаний, выданные соответствующими уполномоченными организациями на языке оригинала с переводом на русский язык.
- 7. Информация о заводах и производственных площадках, участвующих в производстве продукции и/или отдельных элементов продукции, в том числе антикоррозионных покрытий, сборке, комплектации, фасовке и приемке продукции.
- 8. Заключения и другие документы по вопросам безопасности, полученные в органах государственного надзора в соответствии с требованиями действующего законодательства (при необходимости).
- 9. Дополнительные документы (по желанию заявителя) о свойствах и опыте применения заявленной продукции, характеризующие ее пригодность для применения в строительстве, включая производственную документацию и результаты, отражающие востребованность продукции, в том числе перечень реализованных объектов.

IV. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Техническая документация (документ или совокупность документов) на теплоизоляционные материалы и изделия должна содержать следующую информацию:

- 1. Описание продукции, включая:
- технические условия (актуализированные) или стандарт организации (на продукцию отечественного производства) или технические спецификации (на импортируемую продукцию);
 - основные сведения по технологии производства продукции;
- перечень основных материалов и компонентов, используемых при производстве продукции, с техническими характеристиками и документами (паспортами) качества (включая химический состав каждого компонента и указаниями доли компонента в шихте для изделий из каменной и стеклянной ваты);
 - вид и содержание связующего (для изделий из каменной и стеклянной ваты);
- вид обкладочного материала, способ соединения с теплоизоляционным слоем (для кашированных изделий);
- результаты приемо-сдаточных испытаний продукции (статистические данные за последние 3,6 или 12 месяцев);

- идентификационные признаки продукции (маркировка, сопроводительная документация);
 - требования к упаковке, транспортировке и хранению продукции.
 - 2. Технические характеристики продукции с указанием:
 - плотности изделий;
 - геометрических размеров с допускаемыми отклонениями;
- типоразмеров с внутренним диаметром и толщиной стенок (для цилиндров и полуцилиндров);
 - показателей качества минеральной ваты по ГОСТ 4640;
- теплопроводности при 10°C (283 K), 25°C (298 K), при условиях эксплуатации А и Б по СП 50.13330.2012 (для строительной изоляции), при 125°C (398 K), 300°C (573 K) (для технической изоляции);
 - водопоглощения при частичном и кратковременном погружении;
 - паропроницаемости (для строительной теплоизоляции);
- воздухопроницаемости по ГОСТ EN 29053 (для изделий, применяемых в конструкциях навесных фасадных систем);
- физико-механических характеристик в соответствии с декларируемым назначением.
- 3. Акустические характеристики (для изделий, предназначенных для применения в конструкциях полов, а также для звукоизоляции и звукопоглощения);
- 4. Документы, подтверждающие пожарно-технические характеристики продукции, а также огнезащитные свойства (по результатам испытаний строительных конструкций с их применением).
- 5. Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.
 - 6. Область применения продукции с указаниями:
 - зон влажности (СП 50.13330);
 - степени агрессивности наружной среды (СП 28.13330);
- максимальных и минимальных температур окружающего воздуха при эксплуатации продукции.

Технические характеристики продукции, а также область ее применения должны быть подтверждены результатами исследований и испытаний в аккредитованных (уполномоченных) в установленном порядке испытательных лабораториях (центрах) в соответствии с действующими нормами и требованиями национальных и межгосударственных стандартов, регламентирующих правила и методы испытаний.

- 7. Инструкции с указаниями и рекомендациями, включая альбомы технических решений, отражающие безопасные и надежные условия применения, монтажа и эксплуатации в различных условиях, с отражением температурных параметров монтажа и эксплуатации и др. (при наличии).
- 8. <u>Для продукции зарубежного производства</u> нормативные документы страны производителя или европейские нормы, а также документы, подтверждающие пригодность (одобрение) продукции, результаты исследований и испытаний, выданные соответствующими уполномоченными организациями на языке оригинала и с переводом на русский язык.

- 9. Документы, подтверждающие право обладания, товарным знаком (знаком обслуживания) на заявленную продукцию, а также в случае, если заявителем является не изготовитель продукции, то согласие разработчика (и/или производителя) на проведение Технической Оценки и получение Технического Свидетельства, подтверждающее статус заявителя и определяющее права использования торговой марки заявленной продукции, ранее полученных протоколов, результатов испытаний и заключений, обосновывающих пригодность продукции.
- 10. Заключения и другие документы по вопросам безопасности, полученные в органах государственного надзора в соответствии с требованиями действующего законодательства (при необходимости).
- 11. Дополнительные документы (по желанию заявителя) о свойствах и опыте применения заявленной продукции, характеризующие ее пригодность для применения в строительстве, включая производственную документацию и результаты, отражающие востребованность продукции, в том числе, перечень реализованных объектов.

V. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОГО ЭКРАНА НФС

Техническая документация (документ или совокупность документов) на облицовочные элементы для защитно-декоративного экрана, устанавливаемого на подоблицовочную конструкцию, должна содержать следующую информацию:

- 1. Описание продукции включая:
- внешний вид (наименование материала, из которого изготовлена продукция), геометрической формы, вид лицевой и обратной (не лицевой) поверхности;
- <u>на продукцию отечественного производства</u> технические условия (актуализированные) или стандарт организации;
- <u>на продукцию зарубежного производства</u> технические спецификации, нормативные документы страны производителя или европейские нормы, документы, подтверждающие пригодность (одобрение) продукции, результаты исследований и испытаний, выданные соответствующими уполномоченными организациями на языке оригинала и с переводом на русский язык;
 - основные сведения по технологии производства продукции;
- перечень основных материалов (изделий), используемых при производстве продукции, с техническими характеристиками и указаниями доли компонента в составе материала;
- технические характеристики (показатели, параметры), необходимые и достаточные для использования продукции в заявленной области применения, подтвержденные результатами испытаний в аккредитованных (уполномоченных) испытательных лабораториях (центрах) и/или в лаборатории изготовителя (протоколы необходимо представлять вместе с актами отбора образцов);
- габаритные и номинальные размеры изделий (с предельными отклонениями), масса 1 m^2 (справочно);
 - чертежи с размерами профиля поперечного сечения.
- 2. Документы, подтверждающие санитарно-эпидемиологические и пожарнотехнические характеристики продукции.

- 3. Область применения с указанием:
- заявляемой высоты, подтвержденной соответствующими испытаниями и расчетами;
- расположения (вертикальное, горизонтальное) в составе защитнодекоративного экрана;
 - зон влажности (СП 50.13330);
 - степени агрессивности наружной среды (СП 28.13330);
- максимальных и минимальных температур окружающего воздуха при эксплуатации продукции;
- прогнозируемого срока службы изделий в конструкциях в соответствии с заявленной областью применения.
- 4. Рекомендуемые виды и способы крепления (видимый, скрытый, комбинированный) с указанием крепежных деталей и изделий, определенные по результатам обосновывающих возможность применения таких решений, исследований и испытаний.

Чертежи или эскизы облицовочных элементов с указанием мест рекомендуемого крепления, с учетом видов крепежных элементов, а также требования по краевым и межосевым расстояниям, рекомендуемым расстояниям между соседними облицовочными элементами.

Требования по монтажу облицовочных изделий с указанием используемых инструментов при обработке, резке, сверлении, монтаже.

- 5. Документы, подтверждающие право обладания, товарным знаком (знаком обслуживания), на заявленную продукцию, а также в случае, если заявителем является не изготовитель продукции, то необходимо согласие изготовителя на проведение Технической Оценки и получение Технического Свидетельства, подтверждающее статус заявителя и определяющее права использования торговой марки заявленной продукции, ранее полученных протоколов, результатов испытаний и заключений, обосновывающих пригодность продукции.
- 6. Дополнительные документы (по желанию заявителя) о свойствах и опыте применения заявленной продукции, характеризующие ее пригодность для применения в строительстве, включая производственную документацию и результаты, отражающие востребованность продукции, в том числе, перечень реализованных объектов.

VI. Перечень обосновывающих материалов, необходимых для рассмотрения заявок на подтверждение пригодности иных строительных материалов и изделий, аналогичен указанным выше.