

Утверждаю

Генеральный директор

ООО «ФасадКерамика»

Кулаков А.Г.



## Альбом технических решений

Ограждающие теплоизоляционные конструкции на  
базе фасадных элементов из модифицированного  
композитного пенополистирола производства ООО  
"ФасадКерамика"

Москва, 2024 г.

							Лист
							1
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

# 1. ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

1.1. Конструкции для устройства теплоизоляционной фасадной системы "Фасад Керамика" предназначены для облицовки фасадов зданий и других строительных сооружений панелями из модифицированного композитного пенополистирола с декоративно-защитным покрытием в виде керамических плиток и утепления стен с наружной стороны в соответствии с требованиями действующих норм по тепловой защите зданий.

1.2. Конструкции состоят из:

- панелей теплоизоляционных с декоративно-защитным покрытием из керамической плитки (далее – панели);
- элементов примыкания системы к оконным и дверным проемам;
- цокольных профилей;
- крепежных изделий.

1.3. В системе предусмотрено также применение:

- затирок для межплиточных швов;
- герметиков, уплотнительных лент

1.4. Собранные и закрепленные в соответствии с проектом на строительство здания (сооружения) конструкции образуют теплоизолирующую фасадную систему без воздушного зазора между ограждающей конструкцией и теплоизоляционным слоем.

1.5. Конструкции могут применяться для устройства фасадных систем на и сооружениях различных уровней ответственности в следующих районах и местах строительства:

относящихся к различным ветровым районам по СП 20.13330.2011 с учетом расположения и высоты возводимых зданий и сооружений; с обычными геологическими и геофизическими условиями, а также на просадочных грунтах 1-го типа по СП 22.13330.2011 и на вечномерзлых грунтах в соответствии с 1-м принципом по СП 25.13330.2012;

с различными температурно-климатическими условиями по СП 131.13330.2012, в сухих, нормальных или влажных зонах влажности по СП 50.13330.2012;

с неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной окружающей средой по СП 28.13330.2012.

						АТР конструкции с термопанелями ООО "ФасадКерамика"	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2