

# Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю  
Руководитель ИЛ  
С.М. Терещенко

## Протокол испытаний № 18499Р от 05.03.2022 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Брик-Фасад». Адрес: 188671, РОССИЯ, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Западная (пр Спутник Тер.) ул., строение 57, помещение 307
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Брик-Фасад». Адрес: 188671, РОССИЯ, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Западная (пр Спутник Тер.) ул., строение 57, помещение 307
Объект испытаний	Термопанели фасадные на основе пенополистирола ППС25Ф, марки БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS с нанесённой Керамической плиткой. (Клинкерной).
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022 термопанели «БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS» с нанесённой Керамической плиткой (Клинкерной)
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022 термопанели «БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS» с нанесённой Керамической плиткой (Клинкерной)
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Термопанели фасадные на основе пенополистирола ППС25Ф, марки «БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS» 22.23.19-001-47128983-2022 термопанели «БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS» с нанесённой Керамической плиткой (Клинкерной)
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

## Результат испытаний

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца		Значение образца при испытаниях
Теплопроводность, Вт/(м·К)	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	0,34		0,34
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	16		16
Плотность на сжатие при 10% деформации, МПа, не более	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	160		160
Предел прочности при изгибе, МПа, не более	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	230		230
Водопоглощение за 24 часа при полном погружении в воду, %, не более	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	2,0		2,0
1.2.2	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Панели имеют многослойную конструкцию, состоящую из: - наружного слоя (клинкерная плитка) – ГОСТ 27180-2019 на связующем (Пенополиуретановый клей) с добавлением различных добавок; - внутреннего слоя – плиты из пенополистирола по ГОСТ 15588		Требование выполнено
1.2.3.1	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Панели имеют поверхности: - лицевая; - нелицевая; - боковые грани и кромки		Требование выполнено
1.2.3.2	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	На поверхностях панелей не допускаются повреждения углов, и продольных кромок, размеры и количество, которых превышают значения, указанные в технологической документации. Примечание - Число панелей с незначительными дефектами не должно быть более двух от числа панелей, отобранных для контроля		Требование выполнено
1.2.3.3	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Лицевые поверхности панелей должны быть ровными, гладкими и не иметь жировых и других пятен		Требование выполнено
1.2.3.4	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Поверхность панелей должна быть плоской: отклонение от плоскостности лицевой поверхности панели должно быть не более 2 мм		Требование выполнено
1.2.3.5	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Смежные грани должны быть перпендикулярны: отклонение от перпендикулярности смежных граней должно быть не более 4 мм.		Требование выполнено
1.2.3.6	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	На панелях не допускаются отбитости углов и ребер длиной более 25 мм.		Требование выполнено
1.2.4.1	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Размеры изделий должны быть установлены конструкторской документацией согласно номенклатуре изготовителя и указаны в рабочих чертежах и условиях заказа		Требование выполнено
1.2.4.2	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Значения отклонений геометрических параметров не должны превышать предельных, указанных в таблице 2		Требование выполнено
Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Длина, ширина	±4	Требование выполнено
		Толщина	±2	
Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	до 1000	±3	Требование выполнено
Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных им граней	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	до 1000	±3	Требование выполнено
1.2.5	ТУ 22.23.19-001-47128983-2022	Изготовление панелей должно осуществляться средствами, обеспечивающими качественное проведение работ. Контроль производства и испытания готовой продукции производить в соответствии с технологической документацией и настоящими ТУ		Требование выполнено

## Заключение

Образец продукции «Термопанели фасадные на основе пенополистирола ППС25Ф, марки БРИК с нанесённой Керамической плиткой. (Клинкерной)», изготовленный ООО «Брик-Фасад», соответствует требованиям ТУ 22.23.19-001-47128983-2022 «Термопанели стеновые фасадные «БРИК, Fintherm, Ceramotherm, HIT CERAMICS» с нанесённой Керамической плиткой (Клинкерной)».

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков