

Протокол исследований (испытаний) и измерений (анализа) №	П20180801-5	от	01.08.2018	г.
---	-------------	----	------------	----

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Тех-Регламент»

Аттестат № РОСС RU.31787.04ФРЕ01 от 17.11.2017, срок действия до 17.11.2020

Адрес: 123007, Россия, г. Москва, 2-й Хорошевский пр., д. 7с1, 7с1А, 4с2. Телефон: +7 (985) 061-28-93. Адрес электронной почты: ooo.freshen@mail.ru

Внимание! Перепечатка или размножение настоящего протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Настоящий протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергшиеся исследованиям (испытаниям) и измерениям (анализу).



М.С. Горячев /

МП

Объект испытаний (тип, артикул, модель, марка):	Панели стеновые из полипропилена типа «Фасадные панели» торговой марки «Дёке»: Döcke BERG Панель
Наименование и адрес изготовителя:	Общество с ограниченной ответственностью «Дёке Экстружн», 141802, Россия, Московская область, район Дмитровский, город Дмитров, улица Космонавтов, владение 59
Наименование и адрес заявителя испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «Дёке Экстружн», 141802, Россия, Московская область, район Дмитровский, город Дмитров, улица Космонавтов, владение 59
Цель испытаний:	Оценка соответствия ТУ 22.29.29-003-75232662-2018
Акт отбора образцов (проб):	Акт отбора заявителя Б/Н от 18.07.2018
Метод (методика) испытаний:	ТУ 22.29.29-003-75232662-2018
Место проведения испытаний:	Испытательные залы ИЛ ООО «Тех-Регламент»
Дата получения объекта испытаний:	18.07.2018
Сроки испытаний:	18.07.2018-01.08.2018
Условия проведения испытаний:	Температура окружающего воздуха 20-22 °С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
Испытательное оборудование (указывается при необходимости):	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ТУ 22.29.29-003-75232662-2018			
Раздел	Требования / испытания	Результаты / замечания	Заключение
3	Технические требования		
3.1	Элементы фасадной системы должны соответствовать требованиям настоящих технических условий	Требования выполняются	С
3.2	Элементы фасадной системы производятся способом литья под давлением из композиции полипропилена с последующим нанесением декоративного лакокрасочного покрытия. Допускается использование вторичного полипропилена при условии соответствия физико-механических характеристик требованиям настоящих технических условий	Требования выполняются	С
3.3	Сырьё и материалы, применяемые для окрашивания элементов фасадной системы должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий или контрактов на поставку и быть из числа разрешённых к применению органами Госсанэпиднадзора РФ	Требования выполняются	С
4	Основные виды, типы и размеры		
4.1	Элементы фасадной системы марки «Дёке» в зависимости от функционального назначения выпускаются двух типов: основной и вспомогательный (в соответствии с Приложением А)	Требования выполняются	С
4.2	По согласованию с потребителем допускается изменение обозначения элементов		НП
4.3	Конструкция, основные размеры и расчетная масса элементов фасадной системы должны соответствовать значениям, указанным в утвержденных чертежах. Дизайн элементов приведен в Приложении Б	Требования выполняются	С
4.5	Условное обозначение элементов фасадной системы состоит из обозначения элемента, цвета и обозначения настоящих технических условий. Пример условного обозначения фасадной панели цвета «Янтарный»: Панель Stein Янтарный ТУ 222929-003-75232662-2018	Требования выполняются	С

Протокол исследований (испытаний) и измерений (анализа) №	П20180801-5	от	01.08.2018	г.
--	-------------	----	------------	----

ТУ 22.29.29-003-75232662-2018			
Раздел	Требования / испытания	Результаты / замечания	Заключение
5	Характеристики		
5.1	Внешний вид элементов должен соответствовать контрольным образцам, утвержденным в соответствии с приложением В. Своей фактурой и расцветкой панель имитирует поверхность натуральных отделочных материалов: природного камня и облицовочного кирпича. Цвет и фактура лицевой поверхности панели должны соответствовать цвету и фактуре эталонного образца	Требования выполняются	С
5.2	Элементы фасадной системы должны соответствовать характеристикам, указанным в приложении Г	Требования выполняются	С
5.3	Панели отделочные полипропиленовые типа «Фасадные панели» марки «Дёке» должны иметь долговечность не менее 50 условных лет эксплуатации	Требования выполняются	С
6	Комплектность		
6.1	Комплект поставки элементов фасадной системы определяется условиями договора (заказа) на поставку изделия	Требования выполняются	С
6.2	В комплект поставки должны входить в обязательном порядке: документ удостоверяющий качество изделия, составленный в соответствии с требованиями настоящих технических условий; инструкция по применению	Требования выполняются	С
7	Маркировка		
7.1	Маркировку наносят на внутреннюю поверхность элементов в процессе ее изготовления с помощью струйного принтера при окраске и тиснением при литье. Маркировку наносят не менее одной надписи на панели. Маркировка должна содержать последовательно следующую информацию: наименование предприятия-изготовителя, номер пресс формы, дата и время изготовления	Требования выполняются	С
7.2	Допускается по согласованию с потребителем включать в маркировку дополнительную информацию	Требования выполняются	С
8	Упаковка		
8.1	Панели упаковывают в картонные коробки или в другой материал, обеспечивающий их сохранность. Для сохранения лакокрасочного покрытия элементов фасадной системы, во время упаковки панели прокладываются п/э пленкой. Количество элементов фасадной системы в единице упаковке, определяется ее габаритами и типом упаковываемых изделий	Требования выполняются	С
8.2	На каждую единицу упаковки должна крепиться этикетка, содержащая: - наименование и адрес предприятия изготовителя и/или его товарный знак; - условное обозначение изделия; - количество элементов фасадной системы в упаковке, штук; - вес упаковки, кг; - значение толщины панели, мм; - длину панели, мм; - рабочую площадь панели, м2; - номер настоящих технических условий; - печать с номером смены, датой изготовления и номером упаковщицы	Требования выполняются	С
8.3	Транспортную маркировку наносят по ГОСТ 14192 на каждое грузовое место с указанием основных, дополнительных и информационных данных	Требования выполняются	С
9	Требования безопасности		
9.1	Панели при эксплуатации и хранении не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают вредного влияния на организм человека	Требования выполняются	С
9.2	Лица связанные с изготовлением, испытанием и применением красок, должны быть обеспечены спец. одеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103	Требования выполняются	С
9.3	При окрашивании элементов фасадной системы должны соблюдаться требования СанПиН 11-09-94 «Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию» и ГОСТ 12.3.002-75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности»	Требования выполняются	С
9.4	Все работы с краской должны проводиться в помещении снабженных приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005	Требования выполняются	С
9.5	Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005-88 приведены в табл. 3. Относительная влажность в рабочих помещениях должна быть не ниже 50 %. Окрашивание водно-дисперсионной краской (ГОСТ Р52020-2003) элементов фасадной системы из полипропилена осуществляют по ГОСТ 12.3.005-75 Оборудование для окрашивания элементов фасадной системы должно соответствовать ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ 12.2.049-80, оградительные устройства и предохранительные приспособления - ГОСТ 12.2.062-81, средства защиты от статического электричества - ГОСТ 12.1.018-93. Панели стойки к деструкции в атмосферных условиях при соблюдении условий эксплуатации и хранения. Образующиеся при производстве элементов фасадной системы твердые технологические отходы не токсичны, обезвреживания не требуют, подлежат переработке. Отходы, не подлежащие переработке, уничтожают в соответствии с санитарными правилами, предусматривающими порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов	Требования выполняются	С

Протокол исследований (испытаний) и измерений (анализа) №	П20180801-5	от	01.08.2018	г.
--	-------------	----	------------	----

ВЫВОД: по проведенным исследованиям (испытаниям) и измерениям (анализу), образцы (пробы) продукции Панели стеновые из полипропилена типа «Фасадные панели» торговой марки «Дёке»: Döcke BERG Панель соответствуют требованиям ТУ 22.29.29-003-75232662-2018