TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Утверждаю:
Руководитель ИЛ
_____ Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/В-18/01/21
от 18.01.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	Индивидуальный предприниматель Лютиков Антон Станиславович Адрес: 656049, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Партизанская, дом 92-237
2. Характеристика объекта испытаний	Блоки дверные внутренние и погонажные изделия к ним для жилых и общественных зданий, т.м. "Фабрика дверей OPTIMA PORTE", серии: 500 Турин
3. Наименование и адрес изготовителя	Индивидуальный предприниматель Лютиков Антон Станиславович Адрес: 656049, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Партизанская, дом 92-237
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 001/В-18/01/21
5. Идентификационный номер образца	№ 001/В-18/01/21
6. На соответствие требованиям	ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия блоков дверных внутренних и погонажных изделия к ним для жилых и общественных зданий, т.м. "Фабрика дверей OPTIMA PORTE", серии: 500 Турин, требованиям ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия"
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 ºС Относительная влажность воздуха 66…68% Атмосферное давление 746…750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний
Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Класс механической прочности	ГОСТ 475-2016	Мд 3	Мд 3
Класс звукоизоляции	ГОСТ 475-2016	З3	З3
Класс теплоизоляции	ГОСТ 475-2016	Т3	Т3
Класс воздухопроницаемости	ГОСТ 475-2016	В3	В3
Дверные блоки	ГОСТ 475-2016	должны быть безопасными в эксплуатации.	Соответствует требованию
Конструкция дверных блоков	ГОСТ 475-2016	должна обеспечивать их безотказное открывание и закрывание в течение всего срока эксплуатации.	Соответствует требованию
Статическая нагрузка,	ГОСТ 475-2016	800	900

3832

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
действующая в плоскости полотна, Н,не менее			
Статическая нагрузка, действующая перпендикулярно плоскости полотна, Н, не менее	ГОСТ 475-2016	300	400
Удар мягким и тяжелым телом, Дж, не менее	ГОСТ 475-2016	120	150
Удар твердым телом, Дж, не менее	ГОСТ 475-2016	5	12
Приведенное сопротивление теплопередаче, $м^2$ °С/Вт	ГОСТ 475-2016	От 0,40 до 0,82	0,66
Объемная воздухопроницаемость при ΔР = 100 Па, $м^3/(ч\ м^2)$	ГОСТ 475-2016	Не менее 17 и до 27 включ.	22
Звукоизоляция, дБ	ГОСТ 475-2016	20-25	23
Номинальный размер, мм	ГОСТ 475-2016	До 1000 включ.	890
Предельные отклонения, мм, не более: Внутренний размер коробок Наружный размер полотен Зазор под фальцем Размеры расположения приборов, петель и другие размеры	ГОСТ 475-2016	 ± 1,0 -1,0 + 1,5 ± 1,0	 +0,3 -1,0 +0,8 +0,3
Дверные блоки	ГОСТ 475-2016	должны иметь правильную геометрическую форму	Соответствует требованию
Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц, не более, мм	ГОСТ 475-2016	1,0	0,7
Разность длин диагоналей	ГОСТ 475-2016	не должна превышать 2,0 мм	1,0 мм
Перепад лицевых поверхностей (провес) в соединениях коробок и полотен	ГОСТ 475-2016	не должен превышать 0,7 мм.	0,3 мм
Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков	ГОСТ 475-2016	не должны быть более 0,3 мм	0,1 мм
Предельные отклонения на разрезание профилей под углом 45° и 90°	ГОСТ 475-2016	не должны превышать ± 15'	+8'
Соединения деталей дверных блоков, в том числе угловые	ГОСТ 475-2016	должны обеспечивать механическую прочность дверных	Соответствует требованию

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		блоков в соответствии с классом их прочности	
Ширина деталей каркаса	ГОСТ 475-2016	должна быть не менее одинарной — полуторной толщины полотна.	Соответствует требованию
В местах расположения петель, ручек и других приборов продольные детали каркаса	ГОСТ 475-2016	должны иметь ширину не менее 100 мм на длине не менее 250 мм	Имеют ширину 120 мм на длине 270 мм
Материал и крепление филенок	ГОСТ 475-2016	должны обеспечивать механическую прочность дверных блоков в соответствии с классом прочности, указанным в паспорте на изделие.	Соответствует требованию
Шероховатость нелицевых поверхностей	ГОСТ 475-2016	не должна быть более 320 мкм	310 мкм
Глубина резьбы в стенках профилей для крепления замочно-скобяных изделий	ГОСТ 475-2016	должна быть менее 3 мм	6 мм
Уплотняющие прокладки	ГОСТ 475-2016	должны быть надежно закреплены и не препятствовать закрыванию дверей.	Соответствует требованию
Конструкция дверных блоков	ГОСТ 475-2016	должна исключать возможность демонтажа полотен с наружной стороны	Соответствует требованию
Конструкция остекленных дверных блоков	ГОСТ 475-2016	должна обеспечивать безопасность их обслуживания, в том числе при очистке стекол	Соответствует требованию
Остекленные дверные полотна	ГОСТ 475-2016	должны быть выполнены так, чтобы в случае разрушения не образовывались острые осколки, режущие кромки или другие опасные части	Соответствует требованию
Конструкция дверных блоков	ГОСТ 475-2016	должна исключать возможность демонтажа полотен с наружной стороны.	Соответствует требованию
Закрепление запирающих устройств	ГОСТ 475-2016	должно исключать возможность их	Соответствует требованию

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		демонтажа с наружной стороны	
Пороги коробок дверных блоков	ГОСТ 475-2016	должны быть облицованы металлическими накладками, предохраняющими пороги от преждевременного износа	Соответствует требованию

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.