



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «МФЦС»
Зарегистрирована в едином реестре добровольной сертификации Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)
МФЦС.002RU.Я2331.04ПВК0

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «Многопрофильный

центр качества»

Досолов П.С.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1915/0223 от «27» февраля 2023 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «Многопрофильный центр качества»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Декёнинк Рус». Адрес: 117342, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Коньково, ул. Бутлерова, д. 17, этаж 5, ком. 107
Наименование продукции:	Прокладки уплотняющие из термоэластопластов (ТРЕ) для оконных и двер- ных блоков: Уплотнитель притвора в раме и створке DR10ES (left), 15768
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Декёнинк Рус», Адрес: 142281, РОССИЯ, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, д.5
НД на продукцию	ГОСТ 30778-2001 «Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия.»
Цель испытаний	подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ 30778-2001, ГОСТ31362- 2007
Методы испытаний:	ГОСТ 30778-2001, ГОСТ31362-2007

Результаты испытаний приведены на 5 страницах

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Многопрофильный центр качества». 125424, г. Москва, ВН. ТЕР. Г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево, ш Волоколамское, д. 108, ПОМЕЩ. VIII, КОМ. 5, ОФИС 1А

2. Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «Многопрофильный центр качества». Всё испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке.

3. Сроки испытаний: 13.02.2023 г. – 27.02.2023 г.

4. Условия окружающей среды:
температура (21÷25) °С,
влажность (53÷55) %,
давление (730÷750) мм. рт. ст.

5. Результаты испытаний:

Приняты следующие условные обозначения:

С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

Результаты испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
Уплотнитель	ГОСТ 30778-2001	должен быть на срезе монолитным, однотонным, без посторонних включений и пустот в массе материала	на срезе монолитный, однотонный, без посторонних включений и пустот в массе материала
Изменение линейных размеров уплотнителей после теплового воздействия	ГОСТ 30778-2001	не должно быть более 3%.	1,7%
Водопоглощение уплотнителей по массе	ГОСТ 30778-2001	не должно превышать 1%	0,5%
Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 30778-2001	Не менее 7,5	7,6
Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 30778-2001	Не менее 300	305
Температурный предел хрупкости, °С	ГОСТ 30778-2001	Минус 50	Минус 50
Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия, °С	ГОСТ 30778-2001	Не менее 0,2	0,3
Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 20% в течение 24 ч, %, не более при температуре, °С: 70 100 200	ГОСТ 30778-2001	50; - -	25; - -
Изменение значений показателей после старения в воздухе в течение 24 ч при температуре: 100°С - условной прочности при растяжении, %, не менее; - относительного удлинения при разрыве, %, не менее; - твердости по Шору А, ед. Шор А 125 оС - условной прочности при растяжении, %, не менее; - относительного удлинения при разрыве, %, не менее; - твердости по Шору А, ед. 200 оС - относительного удлинения при разрыве, %, не менее	ГОСТ 30778-2001	Минус 25; Минус 30; Плюс 5 – минус 5 - - - -	Минус 25; Минус 30; Минус 3 - - -
Номинальный размер сечения, мм	ГОСТ 30778-2001	6,4 - 10,0	7,5
Предельное отклонение, мм	ГОСТ 30778-2001	±0,7	+0,2
Отклонение массы 1 м длины, %, не более	ГОСТ 30778-2001	±10	+4
Внешний вид и цвет	ГОСТ 30778-2001	должен соответствовать контрольным образцам (образцам эталонам)	Соответствует контрольным образцам (образцам эталонам)

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
Разнооттеночность цвета (разнотон и разноцвет) лицевой поверхности	ГОСТ 30778-2001	не допускается	не наблюдается
Возвышения (выпуклости), углубления, различные включения и пузыри линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины изделия	ГОСТ 30778-2001	не допускается	не наблюдается
Отпечатки технологического характера (от формообразующего инструмента и транспортной ленты) на поверхности изделия	ГОСТ 30778-2001	допускается	допускается
Изделия	ГОСТ 30778-2001	должны быть стойкими к длительному атмосферному воздействию (включая воздействие слабых кислот, щелочных и солевых сред) и воздействию отрицательных температур	стойкие к длительному атмосферному воздействию (включая воздействие слабых кислот, щелочных и солевых сред) и воздействию отрицательных температур
Изделия	ГОСТ 30778-2001	должны быть устойчивы к многократному и длительному статическому сжатию	устойчивы к многократному и длительному статическому сжатию
Долговечность, лет, не менее	ГОСТ 30778-2001	10	20
Изделия	ГОСТ 30778-2001	должны иметь гигиеническое заключение органов санэпиднадзора	Имеют гигиеническое Заключение органов санэпиднадзора
Требования экологии при производстве изделий	ГОСТ 30778-2001	должны быть установлены в технической документации предприятия изготовителя	установлены в технической документации предприятия изготовителя
Отклонения твердости материала, ед. Шор А	ГОСТ 30778-2001	±5	-2
На поверхности уплотнителей через каждые 1-3 м длины	ГОСТ 30778-2001	должны быть нанесены: товарный знак предприятия изготовителя и вид уплотнителя	нанесены: товарный знак предприятия изготовителя и вид уплотнителя
Маркировку	ГОСТ 30778-2001	Должны производить на Этикетке (ярлыке), Прикрепленной к каждой Упаковочной единице	производят на этикетке (ярлыке), прикрепленной к каждой упаковочной единице
На этикетке (ярлыке) ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 30778-2001	должно быть указано: - наименование или товарный знак предприятия изготовителя; - условное обозначение уплотнителя; - сведения о сертификации (если уплотнители сертифицированы); - номер партии; - количество (кг, м или шт.);	указано: - наименование или товарный знак Предприятия изготовителя; - условное обозначение уплотнителя; - сведения о сертификации (если уплотнители сертифицированы); - номер партии;

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
		- дата изготовления (число, месяц, год); - штамп технического	- количество (кг, м или шт.); - дата изготовления (число, месяц, год); - штамп технического контроля
На этикетке (ярлыке) упаковочного места, где находится документ о качестве	ГОСТ 30778-2001	должна быть нанесена дополнительная надпись: "Документ о качестве здесь"	Нанесена дополнительная надпись: "Документ о качестве здесь"
Упаковка	ГОСТ 30778-2001	Должна предохранять уплотнители от загрязнений, деформации и механических повреждений при транспортировании	Предохраняет уплотнители от загрязнений, деформации и механических повреждений при транспортировании
Масса уплотнителя, кг, не более	ГОСТ 30778-2001	25	15
Режимы нагрузок при испытаниях: - орошение соляным раствором, мин; - термосветоозонное воздействие, ч; - орошение щелочным раствором, мин; - замораживание, ч; - орошение кислым раствором, мин; - нагрев (термостарение), ч; - время цикла, ч	ГОСТ 31362-2007	20; 3,0; 20; 3,0; 20; 14,0; 21,0	20; 3,0; 20; 3,0; 20; 14,0; 21,0
Число циклов сжатия уплотнителей для: - оконных блоков; - дверных блоков	ГОСТ 31362-2007	20000; 500000	20000; 500000

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец изделия, Прокладки уплотняющие из термоэластопластов (ТРЕ) для оконных и дверных блоков: Уплотнитель притвора в раме и створке DR10ES (left), 15768, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Декёнинк Рус», Адрес: 142281, РОССИЯ, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, д.5, **соответствует требованиям** ГОСТ 30778-2001, ГОСТ31362-2007.

Испытания провел:

Инженер по испытаниям



Левин А.А.