


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ**

**ГОСТ 30778-2001**

Протокол №..... :	<b>252-11/12-В</b>
Дата..... :	<b>12.11.2019 г.</b>
Утвержден (+ подпись)..... :	<b>С.П. Павлов</b> 
Испытательный центр..... :	<b>Испытательная лаборатория «ВЕЛЕС» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»</b>
Адрес..... :	<b>195009, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, этаж 2, комн. 26</b>
Аттестат аккредитации..... :	<b>№ РОСС RU.31485.04ИДЮ0.006</b>
Срок действия..... :	<b>до 26.08.2023 г.</b>
Место проведения испытаний..... :	<b>195009, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, этаж 2, комн. 26</b>
Вид испытаний..... :	<b>Сертификационные испытания</b>
Заказчик..... :	<b>Semperit Profiles Deggendorf GmbH</b>
Адрес..... :	<b>Land - Au 30, 94469 Deggendorf, ГЕРМАНИЯ</b>
Стандарт..... :	<b>ГОСТ 30778-2001</b>
Испытательная процедура..... :	<b>ГОСТ 30778-2001</b>
Тип объекта испытаний..... :	<b>Уплотнительная прокладка из EPDM – резины для ограждающих светопрозрачных конструкций</b>
Торговая марка..... :	<b>---</b>
Тип/модель..... :	<b>---</b>
Изготовитель..... :	<b>Semperit Profiles Deggendorf GmbH</b>
Адрес..... :	<b>Land - Au 30, 94469 Deggendorf, ГЕРМАНИЯ</b>
Обозначения результата испытаний:	
- требование (испытание) не применяется.....	<b>ХХ</b>
- соответствует требованию/выдержал испытание.....	<b>ДА</b>
- не соответствует требованию/не выдержал испытание.....	<b>НЕТ</b>

**Примечания:**

В этом протоколе в качестве десятичного разделения используется запятая.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Не допускается частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Заводской или серийный номер образца	б/н
Регистрационный номер образца	675005
Дата поступления образца в лабораторию	01.11.2019
Дата проведения испытаний	05.11.2019 – 12.11.2019
<b>Условия проведения испытаний</b>	
Условия проведения испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ 30778-2001	<b>ДА</b>

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 1

№ п/п	Контролируемый показатель	Нормативное значение показателя	НД на метод испытаний	Фактическое значение	Вывод
1	Внешний вид	Уплотнитель должен быть на срезе монолитным, однотонным, без посторонних включений и пустот в массе материала. Разнооттеночность цвета лицевой поверхности уплотнителей не допускается. На поверхности уплотнителей не допускаются возвышения (выпуклости), углубления, различные включения и пузыри линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины уплотнителя. На поверхности уплотнителей допускаются отпечатки технологического характера (от формообразующего инструмента и транспортной ленты).	визуально	соответствует контрольным образцам-эталонам	ДА
2	Изменение линейных размеров уплотнителей после теплового воздействия, %, не более	3	ГОСТ 30778-2001, п.6.6	0,5	ДА
3	Водопоглощение уплотнителей по массе, %, не более	1	ГОСТ 9.030-74	0,1	ДА
4	Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	7,5	ГОСТ 270-75	9,0	ДА
5	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	ГОСТ 270-75	550	ДА
6	Температурный предел хрупкости, °С, не выше	минус 50	ГОСТ 7912-74	минус 60	ДА
7	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия, не менее при температуре минус 50 °С	0,2	ГОСТ 13808-79	0,2	ДА
8	Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 20% в течение 24 ч, %, не более при температуре 100 °С	50	ГОСТ 9.029-74	30	ДА
9	Изменение значений показателей после старения в воздухе в течение 24 ч при температуре 125 °С - условной прочности при растяжении, %, не менее - относительного удлинения при разрыве, %, не менее - твердости по Шору А, ед. Шор А	минус 25 минус 60 от плюс 15 до минус 15	ГОСТ 9.024-74	минус 25 минус 60 от плюс 15 до минус 15	ДА
10	Стойкость к термосветоозонному старению при температуре 40 °С, в течение 96 ч, с объемной долей озона $(5,0 \pm 0,5) \cdot 10^{-5}\%$ при статической деформации растяжения 20%	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	ГОСТ 9.026-74	Трещин нет	ДА

Протокол № 252-11/12-В от 12.11.2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Представленная на испытания уплотнительная прокладка из EPDM – резины для ограждающих светопрозрачных конструкций, производства Semperit Profiles Deggendorf GmbH, адрес: Land - Au 30, 94469 Deggendorf, ГЕРМАНИЯ, соответствует требованиям ГОСТ 30778-2001.

-----конец документа-----