

Гидроизоляционная подложка АКВАСТОП® тип ВС-280/020

Область применения

Подложка ВС-280/20 применяется для перекрытия и герметизации деформационных швов с битумной гидроизоляцией.

Изделие выполнено из термоэластопласта (ТЭП) на основе стирол-этилен-бутилен-стирольного сополимера в соответствии с ТУ 5772-001-58093526-11.

Физико-механические свойства материала приведены в таблице 1.

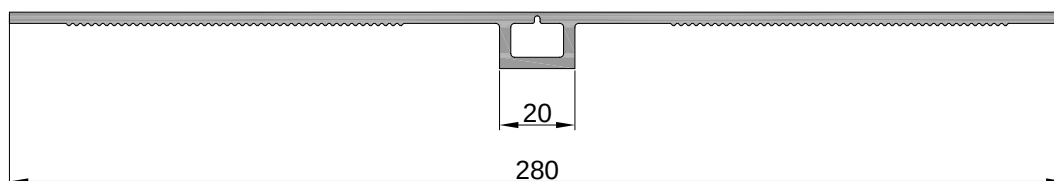


Таблица 1

№	Наименование показателя	Метод	Группа I	Группа II
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	ГОСТ 263	70 ± 5	70 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	5,0 (50)	7,0 (70)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	470	700
4	Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 25 % в течение 24 часов при температуре 70 °С, %, не более	ГОСТ 9.029 метод Б	50	50
5	Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре 100 °С твёрдость, единицы Шор А, в пределах условная прочность при растяжении, %, не менее относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 9.024	± 5 – 25 – 30	± 5 – 25 – 30
6	Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912	– 45	– 45
7	Стойкость к термосветозонному старению при температуре 40°С в течение 96 часов с объемной долей озона (5±0,5)×10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20%	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	
8	Стойкость к действию химических сред: - воды; - водных растворов NaOH и NaCl; - минеральных и синтетических масел; - растворителей.	ГОСТ 12029-72*	Изменение массы - ≤ 10% Изменение линейных размеров - ≤ 4%	
8	Диапазон рабочих температур, °С		от – 45 до + 70	