

Показатель	Нормативный документ	Значение	Нормируемый показатель
Фракционный состав гранулята	EPDM (TPV) 0,6–3,5 мм	50%, 100 %	Не нормируется
Размеры	Ширина / Длина рулона	1220 м ± 1% (расширение)	
	Толщина	2–10 (±3%) мм	
Отбор проб для испытаний	ГОСТ 28588.1-90 Резина. Подготовка проб и образцов для испытаний. Часть 1. Физические испытания / ГОСТ 28588. 2-90. Резина. Подготовка проб и образцов для испытаний. Часть 2. Химические испытания		
Условная прочность при растяжении	ГОСТ 270–75 (СТ СЭВ 2594–80) Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	1,90±0,1 МПа	не менее 0,70
Относительная деформация сжатия	ГОСТ 265-77. Резина. Методы испытаний на кратковременное статическое сжатие	30–39%	Не менее 0,35
Степень релаксации напряжения сжатия*	ГОСТ 9982-76 Резина. Методы определения релаксации напряжения при сжатии * – Соответствует значению амортизации (гашению) силы по DIN 18035-6	40-48%	Не менее 35%
Сопротивление скольжению	UNI EN 13036-4	сухое состояние 100	-
		мокрое состояние 55	
Деформация при сжатии	ГОСТ 20014-83 Резины пористые. Методы определения сопротивления сжатию	75–85%	50%
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 270-75 (СТ СЭВ 2594-80) Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	107±7%	50-60
Истираемость материала	ГОСТ 426-77 Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении	360±40 см <sup>3</sup> /кВт*ч	-
Стойкость к истиранию	ISO 4649 метод A5	180 мм <sup>3</sup>	-
Плотность	ГОСТ 267-73 Резина. Методы определения плотности	1400 кг/м <sup>3</sup> ±3%	Не нормируется
Твердость материала	ГОСТ 263-75 Резина. Метод определения твердости по Шору А	50-55 ед.	До 85
Отклонение размеров	DIN 7715-5	Класс Р3	Класс Р3
Теплопроводность	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стандартном тепловом режиме	0,19-0,24 Вт/м*К	Не нормируется
Теплоемкость	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	1,65-1,75 кДж/(кг*К)	Не менее 1,5
Температура эксплуатации		-40° до +100° С	Не нормируется
Характеристики пожарной безопасности	ГОСТ 30402-96; ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.3., ГОСТ Р 51032-97	Г2, В2, Д2, Т2, РП2	
Химическая стойкость материала	ГОСТ 9.030-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	Устойчиво при экспозиции в среде: бензина, минеральных масел, солей хлора (компонентов антиобледенительных реагентов) аммиака и мочевины	Не нормируется
Упаковка и транспортировка покрытия	ГОСТ 2551-75 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Упаковка, маркировка, хранение и транспортирование	Соответствует	-

