

Показатель	Нормативный документ	Значение	Нормируемый показатель
Фракционный состав гранулята	Регенератная крошка до 1 мм	45%	Не нормируется
	Регенератная крошка 1-3 мм	40%	
	EPDM (TPV) 1,5–3,5 мм	15%	
Размеры	Ширина / Длина рулона	1220 м ±1% (расширение) / любая	
	Толщина	4–10 (±0,3) мм	
Отбор проб для испытаний	ГОСТ 28588.1-90 Резина. Подготовка проб и образцов для испытаний. Часть 1. Физически испытания / ГОСТ 28588. 2-90. Резина. Подготовка проб и образцов для испытаний. Часть 2. Химические испытания		
Прочность при разрыве	ГОСТ 270-75. (СТ СЭВ 2594-80) Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	0,95-1,1 МПа	Не менее 0,70
Относительная деформация сжатия	ГОСТ 265-77 Резина. Методы испытаний на кратковременное статическое сжатие	32–42%	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%
Коэффициент трения скольжения	ГОСТ 426-77 Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении СО-003-02495342-2006 Полы. Методы оценки скользкости покрытия пола	Сухое состояние 0,58 Мокрое состояние 0,47	См. справочную таблицу ниже
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	65-70%	50–60
Истираемость материала	ГОСТ 426-77 Резина. Метод определения сопротивлению истиранию при скольжении	0,5 г/см ²	
Группа истираемости	EN 649 0,08<D1<0,15 2,0<Fv<4,0	P	P
	Соответствие DIN 51963 (0,00 - 0,20 мм)	K5	K5
Плотность	ГОСТ 267-73 Резина. Методы определения плотности	1050 кг/м ³ ±50	Не нормируется
Твердость материала	ГОСТ 263-75 Резина. Метод определения твердости по Шору А	55-60 ед.	До 85
Отклонение размеров	DIN 7715-5	Класс P3	Класс P3
Теплопроводность	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	0,14-0,18 Вт/м*К	Не нормируется
Теплоемкость	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	2,0–2,2 кДж/(кг*К)	Не менее 1,5
Температура эксплуатации		-40° до +120° С	Не нормируется
Характеристики пожарной безопасности	ГОСТ 30402-96; ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.3., ГОСТ P 51032-97	G2, B2, Д2, T2, RP2	
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 средах: 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	

Допустимый коэффициент трения	Условия передвижения людей
Не менее 0,35	В обуви по сухим покрытиям полов в жилых, общественных и производственных помещениях
Не менее 0,4	То же по влажным покрытиям полов
Не менее 0,5	То же по замасленным покрытиям полов
Не менее 0,4 и не более 0,6	В обуви по сухим покрытиям полов в спортивных залах
Не менее 0,2	Босыми ногами по влажным покрытиям в комнатах для переобувания
Не менее 0,3	Босыми ногами по влажным покрытиям полов в душевых помещениях и бассейнах
Не менее 0,5	Босыми ногами по подводным лестницам