

Показатель	Нормативный документ	Значение	Нормируемый показатель
Внешний вид, состав	Верхний слой: ЭПДМ-гранулят терракот. Нижний слой: Регенератная резиновая крошка (чёрная или с цветными вкраплениями). Полиуретановое однокомпонентное связующее	0,63-1,5 мм 1-4 мм	Не нормируется
Размеры	Ширина, не более	1,22 м (±2% расширение)	
	Толщина	Верх: 5 мм±3% Низ: 10 мм±3%	
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	2,5-3 МПа	не менее 0,80
Относительная деформация сжатия	ГОСТ 265-77 Резина. Методы испытаний на кратковременное статическое сжатие	32-45%	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	38-46%	не менее 35%
Коэффициент трения скольжения	ГОСТ 426-77 Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении СО-003-02495342-2006 Полы. Методы оценки скользкости покрытий пола»	сухое состояние 0,60 мокрое состояние 0,51	см. справочную таблицу ниже
Деформация при сжатии	ГОСТ 20014-83 Резины пористые. Методы определения сопротивления сжатию	68-73%	Не более 50%
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 270-75 (СТ СЭВ 2594-80) Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	75-80%	Не нормируется
Истираемость материала	ГОСТ 426-77 Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении	0,5 г/см <sup>2</sup>	-
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 <sup>3</sup> ±50	Не нормируется
Твердость материала	ГОСТ 263-75 Резина. Метод определения твердости по Шору А	55-65 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	0,20-0,24 Вт/м*К	Не нормируется
Теплоемкость	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	1,80-2,15кДж/(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 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 средах: бензина, минеральных масел, (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