

Технические характеристики покрытия из резиновой SBR крошки
CRUMB sagama standart 10 мм

Показатель	Нормативный документ	Значение при испытании	Значение по ГОСТ
Характеристика	Протокол испытаний от 02 июня 2004 г. технологической лаборатории компании ООО «Дау Кемикал»	Предоставленные образцы тепломорозокислощелочестойкой резинотехнической продукции изготовлены из черного эластичного гетерогенного материала с добавлением красителя. Покрытие имеет открытую пористую структуру. Поверхность зернистая.	
Область применения		Покрытие предназначено для использования на тренировочных спортивных открытых и закрытых площадках.	
Состав покрытия		Крошка (гранулят) резиновая из переработанных автопокрышек – 75%; Полиуретановое связующее (преполимер) – 20%; Пигмент неорганический – 5%	
Фракционный состав гранулята		Содержание резинового гранулята фракции 1-4 мм (преимущественно 2-3 мм) – 75%.	
Размеры	ГОСТ 264330 ГОСТ 264331	Линейные размеры образца - 6 см * 6 см. Толщина образца - 0,9 см. Покрытие укладывается методом наливных полов, имеет форму площадки, на которую производится укладка, и, соответственно, не имеет линейных размеров. Толщина	

Технические характеристики покрытия из резиновой SBR крошки

CRUMB sagama standart 10 мм

		готового покрытия 8,5-12 мм (предельные отклонения по толщине покрытий не должны превышать от -15% до 30% от номинального размера). Номинальный размер – 10 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	
Сопротивление раздиру (прочность при разрыве)	DIN 53504	7.1-8 N/мм	
Деформация при сжатии (величина вдавливания при заданном напряжении сжатия)		При 0,1 МПа - 0 мм При 0,2 МПа - 0,6 мм При 0,3 МПа (напряжение при 10%-ной деформации сжатия) - 1,1 мм При 2,0 МПа - 5,9 мм	
Деформация при вдавливаемости - восстанавливаемость	ГОСТ 20014-83 Резины пористые. Методы определения сопротивления сжатию	85%	Не менее 50%
Относительное удлинение при разрыве	DIN 53504	70-92%	
Истираемость материала	ГОСТ 426-77 Резина.	0,4 г/кв.м.	

Технические характеристики покрытия из резиновой SBR крошки

CRUMB sagama standart 10 мм

	Метод определения сопротивления истиранию при скольжении		
Группа истираемости	DIN 51963	K5	
Плотность	ГОСТ 267-73 Резина. Методы определения плотности	830 кг/куб.м.	Не нормируется
Твердость материала по Шору А	ГОСТ 263-75 Резина. Метод определения твердости по Шору А	20	До 85
Отклонения 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	1,55-1,65 кДж/кг•К	Не менее 1,5

Технические характеристики покрытия из резиновой SBR крошки
CRUMB sagama standart 10 мм

	сти и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме		
--	---	--	--