

Технические требования STATICPULSE

Параметры	Метод тестирования	ASTM	Токопроводящее	Токорассеивающее
Электрические/электростатические свойства				
Электрическое сопротивление	ESD S 7.1 (100 В)			
	ASTMF 150 (500 В)	Проводящее: $2.5 \times 10^4 \sim 10^6 \Omega$ Рассеивающее: $10^6 \sim 10^9 \Omega$	$2.5 \times 10^4 \sim 10^6$	$10^6 \sim 10^8$
	DIN 519653 (500 В)	2.5×10^4	2.5×10^4 – менее 100 Вольт при использовании проводящей обуви стандарт ААТСС -1346 при 20% относительной влажности	Менее 100 вольт при использовании проводящей обуви стандарт ААТСС -1346 при 20% относительной влажности
-Поверхность-поверхность				
-Поверхность-земля	ААТСС - 134	–		
Статическое затухание	Тест 101В метод 4046	< 0.5С	0.01с	0.01с
Физические/механические характеристики				
Классификация	DIN EN 685		Класс 34+43	
Строение материала	ASNM A 1700 Сертификат		Гомогенное	
Толщина	ASNMF 386, DIN EN 428	Как указано ± 0.13 мм	Соответствует стандарту	
Исходный размер	ASNMF A 536, DIN EN 427	± 0.4 мм/304.8 мм	Соответствует стандарту	
Прямоугольность	ASTM F 540	Макс. 0.25 мм	Соответствует стандарту	
Остаточная деформация	ASTM A 1914, DIN EN 433	В среднем менее 8%, макс. 10%	< 8%	
Гибкость	ASTM F 137	Без изломов и царапин	Без изломов и трещин	
Стабильность линейных размеров	ASNV № 501а, Метод 6211, DIN EN 434	0.51 мм/304.8 мм	Соответствует стандарту	
Устойчивость к воздействию химических веществ	ASTM F 925 ASTM F 925	Не более, чем минимальное потускнение окраски образование пятна на поверхности	Не более, чем минимальное потускнение окраски образование пятна на поверхности	
Теплостойкость	ASTM F 1514	$\Delta E < 8$ ср., макс.	$\Delta E = 8.0$	
Светостойкость	ASTM F 1515	$\Delta E < 8$ ср., макс.	$\Delta E = 8.0$	
Предел статической нагрузки	Изменённый ASTM F 970-93	-	0.03 дюйма (2500 фунт/кВ дюйм)	
Дымообразующая способность	ASTM E 662	< 450	< 450	
Распространение пламени	ASTM E 84, NFPA 225	< 75	< 75	
CVCM	ASTM E 595		1.31%	
Теплопроводность	DIN 51612		0.309 Вт/м ² К	
Воспламеняемость	DIN 4102		V1	
	ONORM D 3810		V1 Q1	
Критические лучевая нагрузка	ASTM E 648, NFPA 253		> 1.08 Вт/см ² (NFPA код 101)	
Устойчивость к истиранию	ASTM D 1044 Колесо CS-10F, Вес 500 гр.		Обороты	% Износа
			2.500	0.40
			5.000	0.80
			7.500	1.20
			10.000	1.60
Износостойкость	DIN EN 660-1		M	
Тест с креслом на роликах	DIN EN 425		Без изменений	
Цветостойкость	ISO 105 BO 2		Минимум 6	
Поглощение звука	ISO 140 ISO 717		Около 2 дБ	
Стандарт учреждение здравоохранения	NFPA 99		Соответствует требованиям NFPA 99 на момент установки	
Требование к продукции от страховых лабораторий	DIN EN 649, UL 779		Да удовлетворяет	

Гарантийные обязательства			
Свободны от дефектов ручного и машинного производства			5 лет
Электропроводность			Весь срок эксплуатации

**Токопроводящее и Токорассеивающее
плиточное напольное покрытие**

РАЗМЕР ПЛИТКИ	ТОЛЩИНА
600 мм X 600 мм	2.0 мм, 3.0 мм
610 мм X 610 мм	2.0 мм, 3.0 мм
900 мм X 900 мм	3.0 мм



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**