

1. Область применения

применяется для защиты от механических повреждений.
применяется как в качестве подложки при устройстве напольных покрытий, так и как самостоятельное покрытие.
применяется как противоскользящее покрытие.
применяется при строительстве плоских кровель и кровель с озеленением, террас, парковок и подземных гаражей.

2. Материал:

Гранулированная резина на основе вторсырья (возможен не большой характерный запах резины), связующее вещество – полиуретан.

3. Дизайн изделия

Цвет: черный / с цветными прожилками
Поверхность: образована гранулированным сырьем

4. Размеры / допуски

Длина (коврики):	1 250 мм	± 1,5 %
Ширина (коврики):	800 мм	± 1,5 %
Толщина:	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	± 0,6 мм
	12 мм	± 1,0 мм

Длина (в рулоне):	2 000 мм	± 1,5 %
Ширина (в рулоне):	1 000 мм	± 1,5 %

Плотность: ок. 810 кг/м³

Вес:

ок. 4,86кг/м ² (6мм)
ок. 6,48кг/м ² (8мм)
ок. 8,10кг/м ² (10мм)
ок. 9,72кг/м ² (12мм)
ок. 12,15кг/м ² (15мм)
ок. 16,20кг/м ² (20мм)



5. Испытания продукции

Прочность при растяжении:	ок. 0,3 Н/мм ²	(DIN EN ISO 1798)
Удлинение при разрыве:	ок. 40%	(DIN EN ISO 1798)
Горючесть:	Efl (B2)	(DIN EN 13501-1)
Термостойкость:	-30 ... +120°C (краткосрочно, макс. 48 часов для установки под битумный гравий и горячий битум)	
Химическая устойчивость:	условно устойчив к воздействию кислот и щелочей условно масло-бензостойкий	
Экологические свойства:	устойчив к гниению и водостойкий	
Устойчивость к ударной нагрузке:	Высота падения: при толщине от 6 мм $\geq$ 2500 мм	(EN 12691)
Механическая прочность:	Высота падения (SIA 280): при толщине 6 мм = 800 мм при толщине 8 мм = 1000 мм при толщине 10 мм = 1300 мм	
Грузонапряжённость:	ок. 19 т/м при степени сжатия 10% ок. 50 т/м при сжатии 20% (на основании DIN EN ISO 3386-2)	
Термич. расширение:	ок. 10×10^{-5} / °C (на основании DIN EN 13471) т.е. 1 мм продольной деформации на 1000 мм при $\Delta T = 10K$	
Водопроницаемость:	имеет открытые поры, водопроницаем	
Паропроницаемость:	sd = 0,18 м диффузионно-эквивалентой толщины слоя воздуха (по DIN EN ISO 12572)	
Устойчивость к соляному раствору:	устойчив по DIN EN ISO 175 и DIN EN ISO 3386 -2	
Расширение под действием влажности:	около 2% (зависит от содержания влаги и условий установки)	
UV устойчивость:	устойчив по DIN EN 1297 и DIN EN ISO 3386-2	