

## 1. Область применения

**KRAITEC® protect** предназначен для защиты поверхностей, подвергающихся повышенным нагрузкам, в частности в тоннельном строительстве, на палубах паромов, а также на плоской кровле и кровлях с озеленением, выполняемым по DIN 18195 ч. 10.

**KRAITEC® protect** также рекомендуется в качестве настила с открытыми швами, например в качестве решетки на террасах, лоджиях, балконах и т.п.

## 2. Материал:

ЕПДМ гранулят (с нейтральным запахом) на основе вторсырья, связующее вещество - полиуретан.

## 3. Дизайн изделия

Цвет: пестрый

Поверхность: образована гранулированным сырьем

## 4. Размеры / допуски

Длина (коврики):	2 300 мм	± 1,5 %
Ширина (коврики):	1 150 мм	± 1,5 %
Толщина:	6, 8, 10 мм	± 0,6 мм
	12 мм	± 1,0 мм

Длина (в рулоне):	по запросу	± 1,5 %
Ширина (в рулоне):	1 250 мм	± 1,5 %
Толщина:	6, 8, 10 мм	± 0,6 мм
	12 мм	± 1,0 мм

Плотность: ок. 1050 кг/м<sup>3</sup>

## 5. Испытания продукции

Прочность при растяжении:	ок. 0,8 Н/мм <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 1798)
Удлинение при разрыве:	ок. 125%	(DIN EN ISO 1798)
Горючесть:	E <sub>fl</sub>	(DIN EN 13501-1)
Термостойкость:	-30 ...80°C	
Химическая устойчивость:	условно устойчив к воздействию кислот и щелочей	
Экологические свойства:	гнилоустойчивый и водостойкий	
Устойчивость к ударной нагрузке:	Высота падения: при толщине от 6 мм ≥ 2500 мм	(EN 12691)
Механические Диэлектрическая прочность:	Высота падения: при толщине 12 мм = 1900 мм	(SIA 280)
Грузонапряжённость:	ок. 38 т/м <sup>2</sup> при сжатии 10% ок 80 т/м <sup>2</sup> при сжатии 20% (на основании DIN EN ISO 3386-2)	
Термич. расширение:	ок. 10 x 10 <sup>-5</sup> / °C (на основании DIN EN 13471) т.е. 1 мм продольной деформации на 1000 мм при ΔT = 10K	
Расширение под действием влажности:	не менее 2% (зависит от содержания влаги и условий установки)	
Устойчивость к соляному раствору:	устойчив по DIN EN ISO 175 и DIN EN ISO 3386-2	

## 6. Укладка настила

Настил осуществляется согласно Инструкции по укладке **KRAITEC® protect**.

### ДЕКЛАРАЦИЯ:

Приводимые сведения носят консультативный характер и соответствуют нашим знаниям и опыту. Тем не менее, ввиду многообразия возможностей применения и невозможности с нашей стороны контролировать условия хранения, монтажа, а также условия на строительной площадке KRAIBURG RELASTEC не дает никаких гарантий на конечный результат использования изделий марки KRAITEC® в каждом конкретном случае. Возможности применения проверяются опытным путем.  
Вы можете воспользоваться нашей службой технической поддержки.