

**Описание:** Мембраны рулонные основные битумно-полимерные самоклеящиеся.

**Состав:** Битум, модифицированный полимером АПП, минеральный наполнитель, технологические добавки; Э - основа из полиэфирного полотна / верхнее покрытие спанбонд; П - полимерная термочувствительная пленка; К – крупнозернистая посыпка из крашеного базальта для защиты от УФ лучей; С – самоклеящийся слой, закрытый легкосъемной антиадгезионной пленкой.

**Применение:** Укладку материала осуществлять свободно, снимая антиадгезионную пленку. При уклоне крыши более 20° требуется дополнительная механическая фиксация в торцевых швах или переброс через конек на ≥500 мм. Допускается укладка на горючие типы оснований. Температура применения ≥+10°C. Работы выполнять в соответствии с инструкциями ГК ТЕГОЛА.

**Эксплуатация:** Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по эксплуатации и ремонту кровли из рулонных материалов Сейфити.

<b>МАРКИРОВКА</b>	<b>ЭПС</b>	<b>ЭЭС</b>	<b>Керамик серый ЭКС</b>
-------------------	------------	------------	--------------------------

**РАЗМЕРЫ** tol.

Толщина	EN 1849-1	мм	-	3,0	-	± 5%
Масса на единицу площади	EN 1849-1	кг/м <sup>2</sup>	3,0	3,6	4,0	± 10%
Длина	EN 1848-1	м	10			+ 1%
Ширина	EN 1848-1	м	1			+ 1%
Прямолинейность	EN 1848-1	мм/10м	<20			-

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** tol.

Видимые дефекты	EN 1850-1	визуально	нет		-
Разрывная сила при растяжении в прод./попер. направлении	EN 12311-1	Н/5см	600/400	450/250	± 20%
Максимальное удлинение в прод./попер. направлении	EN 12311-1	%	45	40	- 15
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя	EN 12310-1	Н	>120	>100	-
Прочность на сдвиг клеевого соединения	EN 12317-1	Н/5см	500/300	400/200	± 20%
Сопrotивление динамическому продавливанию (метод А)	EN 12691	мм	>700	>500	-
Сопrotивление статическому продавливанию (метод А)	EN 12730	кг	>10	>10	-
Изменение линейных размеров в вдоль/поперек (метод А)	EN 1107-1	%	<0,5		-
Гибкость при пониженных температурах	EN 1109	°C	<-15		-
Теплостойкость	EN 1110	°C	>100		-
Водонепроницаемость (метод В)	EN 1928	кПа	>150 >200	>60	-
Кoэффициент сопротивления паропроницанию	EN 1931	μ	>20000		-
Теплостойкость, после термического старения	EN 1296 / EN 1110	°C	>100		-
Адгезия гранул посыпки	ASTM D4977	гр	-	1,5	± 0,5
	EN 12039	%	-	15	± 5

**ОГНЕСТОЙКОСТЬ**

Огнестойкость	EN 13501-5	Класс	F Roof
Горючесть	EN 13501-1 / ГОСТ 30244	Класс	F Г4

**УПАКОВКА**

Тип упаковки поддона	Термоусадочный пакет с защитой от УФ		
Количество рулонов на поддоне	25	23	-
Количество квадратных метров на поддоне	250	230	-
Вес поддона, кг	775	925	945

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА (согласно ГОСТ 30547 и ГОСТ 32805)**

Гидроизоляция		Кровля	При многослойной системе			При однослойной системе	
Напорная вода	Ненапорная вода	Все типы	Нижний слой	Верхний слой		Без защиты от УФ	С защитой от УФ
ЭПС	ЭПС			Без защиты от УФ	С защитой от УФ		
ЭПС	ЭПС	✓	ЭПС, ЭЭС	-	ЭКС*	-	ЭКС*

**Безопасность:** Материал без асбеста, смол и опасных веществ. Относится к 4 классу по степени воздействия на организм человека по ГОСТ 12.1.007 и не представляет опасности для человека и экологии. Не относится к опасным грузам по ГОСТ 19433.

**Хранение:** Хранить вертикально на складе, вдали от источников тепла. Допускается хранение в заводской упаковке на открытом складе до 14 суток, при этом рекомендуется выполнить вертикальные надрезы термоусадочного пакета с каждой стороны поддона.

**Другое:** \* Применяется в сегменте коттеджного и малоэтажного строительства. Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.

