

Описание:	Мембраны рулонные основные битумно-полимерные наплавляемые для гидроизоляции крыш, подземных частей зданий и сооружений и междуэтажных перекрытий.
Состав:	Битум, модифицированный полимером АПП, минеральный наполнитель, технологические добавки; Э - основа из полиэфирного полотна; П - полимерная термочувствительная пленка; К - крупнозернистая посыпка из крашеного базальта для защиты от УФ лучей.
Применение:	Укладку материала осуществлять методом наплавления. При уклоне крыши более 20° требуется дополнительная механическая фиксация в торцевых швах или переброс через конек на ≥500 мм. Температура применения ≥-5°C. Работы выполнять в соответствии с инструкциями ГК ТЕГОЛА для кровли и гидроизоляции.
Эксплуатация:	Осуществлять в соответствии с Руководством ГК ТЕГОЛА по эксплуатации и ремонту кровли из рулонных материалов Сейфити.

МАРКИРОВКА	ЭПП	Керамик серый ЭКП
-------------------	------------	--------------------------

РАЗМЕРЫ							tol.
Толщина	EN 1849-1	мм	3,0	4,0	4,0	4,5	± 5%
Масса на единицу площади	EN 1849-1	кг/м ²	4,11	5,31	5,7	6,42	± 10%
Длина	EN 1848-1	м	10		8		+ 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	450/250				± 20%
Максимальное удлинение в прод./попер. направлении	EN 12311-1	%	40				- 15
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя	EN 12310-1	Н	>100				-
Прочность на сдвиг клеевого соединения	EN 12317-1	Н/5см	400/200				± 20%
Сопrotивление динамическому продавливанию (метод А)	EN 12691	мм	>500				-
Сопrotивление статическому продавливанию (метод А)	EN 12730	кг	>10				-
Изменение линейных размеров в вдоль/поперек (метод А)	EN 1107-1	%	<0,5				-
Гибкость при пониженных температурах	EN 1109	°C	<-5				-
Теплостойкость	EN 1110	°C	>120				-
Водонепроницаемость (метод В)	в течение 24 часов в течение 2 часов	EN 1928	кПа	>100		>60	-
				>150			
Коэффициент сопротивления паропрооницанию	EN 1931	μ	>20000				-
Теплостойкость, после термического старения	EN 1296 / EN 1110	°C	>120				-
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			Термоусадочный пакет с защитой от УФ			
Тип упаковки поддона	Термоусадочный пакет с защитой от УФ					
Количество рулонов на поддоне	25	23	-			
Количество квадратных метров на поддоне	250	184	-			
Вес поддона, кг	1052	1002	1074	1206	-	

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА (согласно ГОСТ 30547 и ГОСТ 32805)

Гидроизоляция		Кровля	При многослойной системе			При однослойной системе	
Напорная вода	Ненапорная вода	Все типы	Нижний или промежут. слой	Верхний слой		Без защиты от УФ	С защитой от УФ
				Без защиты от УФ	С защитой от УФ		
ЭПП 4,0	ЭПП	✓	ЭПП	ЭПП	ЭКП	-	-

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. Перед применением в условиях отрицательных температур выдержать в тепле при +15°C в течение 24 часов.
Другое:	Производитель имеет право вносить изменения в технические показатели без предварительного уведомления.

