

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.

<b>МАРКИРОВКА</b>	<b>ЭПП</b>	<b>Керамик серый ЭКП</b>
-------------------	------------	--------------------------

<b>РАЗМЕРЫ</b>								tol.
Толщина	EN 1849-1	мм	3,0	4,0	4,0	4,5	± 5%	
Масса на единицу площади	EN 1849-1	кг/м <sup>2</sup>	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		-	

<b>ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>								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		-	
					>150	>60	-	
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	

<b>ОГНЕСТОЙКОСТЬ</b>							
Огнестойкость	EN 13501-5	Класс			F Roof		
Горючесть	EN 13501-1 /	Класс			F		
	ГОСТ 30244				G4		

<b>УПАКОВКА</b>							
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.

