

# FLAGON EP/PR FM

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ      CTDS-05-01-01-RUS

## ОПИСАНИЕ

**Flagon EP / PR FM** - это синтетическая мембрана из термопластичного полиолефина ТРО, армированная полиэфирной сеткой, производимая методом экструзии. Поверхностный слой обладает очень высокой атмосферостойкостью и стойкостью к ультрафиолетовому излучению, а нижний поверхностный слой имеет отличную стойкость к проколам. Мембраны производятся на заводе, сертифицированном по стандартам UNI EN ISO 9001 (система менеджмента качества) и UNI EN ISO 14001 (система экологического менеджмента). Монтаж мембраны должны выполнять технические специалисты, аккредитованные компанией **SOPREMA**. Оборудование и дополнительные аксессуары должны производиться или быть одобрены компанией **SOPREMA**.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- КРОВЛИ  
Кровельная мембрана для механического крепления
- ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
Мембрана для гидроизоляции заглубленных конструкций

## ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

- Метод механической фиксации (с использованием специальных креплений, таких как металлические прокладки, винты, металлические стержни и т. д., Для механического крепления мембраны **FLAGON EP / PR FM** к основанию крыши или основанию конструкции)
- Свободная укладка (**FLAGON EP / PR FM** свободно укладывается на крыше или другой строительной конструкции для для фиксации мембраны можно использовать клей или крепежные элементы для механической фиксации. В соответствии с фактическими потребностями, укладывается прижимной (пригрузочный) слой.
- Сварка горячим воздухом на стыках для создания сплошной однослойной гидроизоляционной мембраны.
- Температура конструкции не рекомендуется ниже -5 °С.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Методика испытаний	FLAGON EP/PR FM			
		1.2	1.5	1.8	2.0
Толщина (мм)	GB/T 328.5	1.2	1.5	1.8	2.0
Ширина (м)	-	2.5			
Длина (м)	-	25	20		
Thickness of resin layer above the padding fabric (mm)	GB/T 328.5	≥0.4 мм			
Вес (кг/м <sup>2</sup> )	UNI EN 1849-2	1.15	1.4	1.68	1.85
Цвет	GB/T 328.5	белый			

Показатель	Методика испытаний	FLAGON EP/PR FM
Максимальное напряжение	GB/T 328.9	≥250 Н/см
Удлинение при разрыве	GB/T 328.9	≥15%
Трапециевидная прочность на разрыв	GB/T 328.19	≥450 Н
Сопrotивление удару	GB/T 20624.2	0.5 кг·м
Полная складываемость при отрицательной температуре	GB/T 328.15	Нет трещин при - 40 °С
Водонепроницаемость	GB/T 328.10	2ч при 0.3 МПа
Изменение размеров при высокой температуре	GB/T 328.13	≤0.5%

# FLAGON EP/PR FM

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ    CTDS-05-01-01-RUS

## СВОЙСТВА

Показатель	Методика испытаний	FLAGON EP/PR FM
Искусственное старение	GB/T 18244-2000	> 7000 ч
Статическое продавливание	UNI EN 12730	≥ 20 кг
Прочность на разрыв сварного шва	GB/T 328.21	≥ 3 Н/мм
Устойчивость к прорастанию корней	UNI EN 13948	Соответствует

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

