

Кровельная гидроизоляционная ТПО мембрана FLAGON EP/PR

<u>СОСТАВ</u>	<u>СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ</u>
<p>Полимерная мембрана из модифицированного термопластичного полиолефина (ТПО) произведена методом соэкструзии с армированием сеткой из полиэстера. Имеет двухцветную окраску (песочно-серый/чёрный). Верхний открытый песочно-серый слой характеризуется очень высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам, в то время как нижний чёрный слой устойчив к проколам. Производство сертифицировано на соответствие стандартам ISO 9001:2000 и ISO 14001:2004.</p>	<p>Кровельные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Система с механическим креплением
<u>СВОЙСТВА</u>	<u>СЕРТИФИКАТЫ</u>
<ul style="list-style-type: none"> устойчива к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам; устойчива к напряжению от ветровой нагрузки; неподвержена гниению; устойчива к проколам и механическим воздействиям; приспосабливается к подвижкам конструкции; эластична при низких температурах; имеет превосходную свариваемость. 	

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
							Метод тестирования
Толщина	мм	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	DIN 53353
Масса	кг/м ²	1,10 ± 5%	1,35 ± 5%	1,63 ± 5%	1,80 ± 5%	2,27 ± 5%	DIN 53352
Предел прочности на разрыв (тест на прямоугольном образце)	Н/5см	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	DIN 16726-5.6.1 C-VI
		• вдоль • поперёк	1286 ± 15,3 1195 ± 10,2	1305 ± 18,6 1234 ± 12,3	1278 ± 16,7 1212 ± 10,3	1318 ± 20,1 1254 ± 12,5	
Относительное удлинение до разрыва (тест на прямоугольном образце)	%	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	DIN 16726-5.6.1 C-VI
		• вдоль • поперёк	25 ± 0,5 25 ± 0,5	25 ± 0,43 25 ± 0,5	25 ± 0,5 25 ± 0,5	25 ± 0,5 25 ± 0,5	
Сопротивление при разрыве	Н	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	DIN 53363
Сопротивление проколу	мм	≥ 400	≥ 700	≥ 900	≥ 1150	≥ 1650	DIN 16726-5.12
Гибкость при низкой температуре	°C	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35	≤ -35	DIN 53361
Устойчивость к гидростатическому давлению (24 часа при 2 бар)		водонепроницаема	водонепроницаема	водонепроницаема	водонепроницаема	водонепроницаема	DIN 16726-5.11
Относительное изменение линейных размеров после 6 часов при 80 °C	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	DIN 16726-5.13.1
Устойчивость к искусственному выветриванию		не растрескивается	не растрескивается	не растрескивается	не растрескивается	не растрескивается	DIN 16726-5.17
Устойчивость к прорастанию корней		не прорастают	не прорастают	не прорастают	не прорастают	не прорастают	DIN 4062
Устойчивость к граду на жёстком основании	м/с	≥ 17	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	SIA 280/9

По запросу, может быть поставлена огнестойкая версия материала (класс B2 в соответствии с DIN 4102/1), имеющая торговую марку FLAGON EP/PR-FR.

ПАРАМЕТРЫ РУЛОНА							
Толщина	мм	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	
Ширина	м	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
Длина	м	25	20	20	20	20	
Цвет	песочно-серый/чёрный						