

## Техническая карта материала



### PROTAN SE 1.6 TITANIUM+

#### Описание материала:

Protan SE 1.6 Titanium+ – это армированная полиэстером мембрана, изготовленная из пластифицированного ПВХ. Мембрана применяется для гидроизоляции экстенсивной зелёной кровли, а также в открытых кровельных системах.

Добавление стабилизаторов делает кровельную мембрану Protan SE 1.6 Titanium+ устойчивой к высоким и низким температурам, ультрафиолетовому излучению, бактериям и распространению огня. Высокая прочность на разрыв данной мембраны также важна для кровельной системы с механическим креплением.

Мембрана Protan SE 1,6 Titanium+ имеет уникальное антискользящее покрытие, которое является важным фактором безопасности при производстве работ и эксплуатации, а также придаёт эстетичный вид материалу. Сварка мембраны осуществляется горячим воздухом.

#### Технические характеристики:

Наименование показателей	Метод тестирования	Величины
Толщина, мм	EN 1849-2	1.6 (-5%+10%)
Прочность на разрыв, Н/50мм	EN 12311-2	≥1050
Относительное удлинение при растяжении, %	EN 12310-2	≥15
Стабильность размеров, %	EN 1107-2	≤±0,5
Гибкость при низких температурах, °C	EN 495-5	≤-30
Прочность при статической нагрузке, Н	EN 12730	≥200
Ударная прочность, мм	EN 12691:2006	≥600
Прочность шва на отрыв, Н/50мм	EN 12316-2	≥150
Прочность шва на срез, Н/50мм	EN 12317-2	≥1000
Паропроницаемость, кг/м <sup>2</sup> секПа	ISO 12572:2001	9*10 <sup>-12</sup>
Коэффициент диффузии водного пара	EN 1931	μ=15000
Огнестойкость	ENV 1187	B <sub>roof</sub> (t*)

\*По запросу возможно предоставление отдельной документации по группам горючести согласно ENV 1187 (части 1, 2, 3 и 4).

### Стандартные цвета:

Светло-серый – код цвета F91

### Стандартные размеры:

Ширина - 1 м и 2 м.

Длина - 20 м.

Мембрана других размеров может быть изготовлена под заказ.

### Переработка:

Мембрана Protan SE 1.6 Titanium может быть переработана.