

Супердиффузионная мембрана

- произведено согласно СТО 96891647-016-2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- нетканый термоскрепленный полипропиленовый материал
- 3 слоя: нетканое полотно + функциональный слой + нетканое полотно

ФУНКЦИЯ

- защита утеплителя и несущих элементов зданий всех типов от конденсата, погодных условий в холодный период года (ветер, снег, атмосферная влага)
- основное применение - конструкции с высокими требованиями к прочности, промышленные объекты с большими площадями в условиях повышенной ветровой нагрузки

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ

- утепленная скатная кровля

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая паропроницаемость
- УФ стабилен до 3х месяцев
- высокая прочность и защита – 15 лет гарантии
- не токсичен
- произведен из первичного российского сырья
- честная плотность
- срок службы 50 лет
- премиальное качество по приемлемой цене



ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед.изм	Критерий	Strong 160	Maxx 200	Норматив
1	Поверхностная плотность*	г/м2	±5	160	200	ГОСТ 3811
2	Разрывная нагрузка полоски 50*100мм	Н/5см	по длине / по ширине, не менее	190 / 140	280 / 190	ГОСТ Р 53226
3	Водоупорность	мм.вод.ст.	не менее	5000	6000	ISO 811-2021
4	Паропроницаемость	г/(м2*24ч)	не менее	600	500	ГОСТ 25898
5	Стабильность к УФ-облучению**	%	снижение прочности после 400 ч. испытаний, не более	40	40	ASTM G-154
6	Вес нетто	кг	-	11,2	14	-
7	Ширина	м	-	1,6	1,6	-
8	Длина	м	-	43,75	43,75	-
9	Масса	кг	на 1 м2	0,16	0,2	-
10	Покрываемая площадь	м2	-	70	70	-
11	Температура эксплуатации	С	-	-50 / +80	-50 / +80	-

* Допускается изготовление материала с другой поверхностной плотностью.

**Показатель контролируется при изготовлении материала с добавлением УФ-стабилизатора по заявке потребителя.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, при условии обеспечения его сохранности от загрязнений, механических повреждений. При транспортировании рулоны материала должны быть защищены от попадания атмосферных осадков.

УПАКОВКА

Материал наматывают в рулоны на гильзы картонно-бумажные или пластмассовые (полипропиленовые). Рулоны упаковывают в полимерную пленку, на которую может быть нанесена информация для потребителя. Допускается размещение рулонов, скрепленных лентой, на поддонах габаритами (1000х1200) ± 30мм.

ХРАНЕНИЕ

Материал хранят в горизонтальном или вертикальном положении в крытых сухих складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре до плюс 30 °С. Условия хранения должны исключать возможность воздействия на материал влаги и агрессивных сред. При хранении и эксплуатации следует соблюдать правила пожарной безопасности, не хранить материал вблизи взрывоопасных и горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей.