

BYTUM SLATE 3500



БИТУМНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕМБРАНА СО СЛАНЦЕВЫМ НАПЫЛЕНИЕМ



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Посыпка из ардезита дает возможность использовать BYTUM SLATE 3500 на уклонах до 5° в качестве подкладки под черепицу, совместимую с монтажной пеной и замазками.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ


Поставляется в 4 цветах для разных областей применения и эстетических потребностей.

ГИБКОСТЬ

Благодаря применению битумного компаунда, модифицированного полимерами, гибкость и удобство в работе сохраняется даже при низких температурах.



Артикулы и размеры

| Арт. № | описание | защ. пленка [мм] | цвет | Н [м] | Л [м] | А [м²] | Н [ft] | Л [ft] | А [ft²] |  |
|-------------|------------------------|------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---|
| BYTSWHI3500 | BYTUM SLATE 3500 WHITE | 500 / 500 | белый | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 20 |
| BYTSGRE3500 | BYTUM SLATE 3500 GREEN | 500 / 500 | зеленый | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 20 |
| BYTSRED3500 | BYTUM SLATE 3500 RED | 500 / 500 | красный | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 20 |
| BYTSGRA3500 | BYTUM SLATE 3500 GRAY | 500 / 500 | серый | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 20 |



САМОКЛЕЯЩАЯСЯ И САМОСВАРИВАЮЩАЯСЯ МЕМБРАНА

Клейкая полоса по краю гарантирует непроницаемость даже в точках наложения мембраны.

ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ

В сочетании с BYTUM BASE 2500 идеально подходит для наружного слоя плоских кровель.

СТРУКТУРА

верхний слой

сланцевая посыпка

компаунд

дистиллированный битум, модифицированный полимерами

армирование

стабилизированный PL со стекловолокном

компаунд

дистиллированный битум, модифицированный полимерами

нижний слой

самоклеющийся, на основе дистиллированного битума, модифицированного полимерами

разделительный слой

съемная пластиковая пленка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Свойства | стандарт | значение | В брит. ед. изм. (USC) |
|--|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Плотность | EN 1849-1 | 3500 г/м ² | 11.47 oz/ft ² |
| Толщина | EN 1849-1 | ок. 2,8 мм | ок. 110 mil |
| Паропроницаемость (Sd) | EN 1931 | 280 м | 0.012 US perm |
| Прочность на разрыв MD/CD | EN 12311-1 | 400 / 300 Н/50 мм | 46 / 34 lb/in |
| Удлинение MD/CD | EN 12311-1 | 35 / 35 % | - |
| Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD | EN 12310-1 | 120 / 120 Н | 27 / 27 lbf |
| Водонепроницаемость | EN 1928 | 60 кПа | - |
| Термостойкость | - | -40 / 100 °C | -40 / 212 °F |
| Класс пожарной опасности | EN 13501-1 | класс E | - |
| Теплопроводность (λ) | - | 0,17 W/(m·K) | 0.12 BTU/h·ft·°F |
| Удельная теплоемкость | - | 170 J/(kg·K) | - |
| Плотность | - | ок. 1250 кг/м ³ | ок. 0.72 oz/in ³ |
| Коэффициент паронепроницаемости (μ) | - | ок. 100000 | ок. 1400 MNs/g |
| Прочность соединений | EN 12317-2 | 300 / 200 Н/50мм | 34 / 23 lb/in |
| УФ-стабильность ⁽¹⁾ | EN 13859-1/2 | постоянное | - |
| После искусственного старения: | | | |
| - Водонепроницаемость | EN 1297 / EN 1928 | класс W1 | - |
| - прочность на разрыв MD/CD | EN 1297 / EN 12311-1 | 300 / 200 Н/50мм | 34 / 23 lb/in |
| - удлинение | EN 1297 / EN 12311-1 | 35 / 35 % | - |
| Гибкость при низких температурах | EN 1109 | -15 °C | 5 °F |
| Ползучесть в нагретом состоянии | EN 1110 | 100 °C | 212 °F |
| Рабочая температура | - | 10 °C | 50 °F |
| Прочность сцепления кромки при отрыве под углом 180° | EN 12316-1 | 50 Н | 11.240451 lbf |
| Прочность сцепления со стальной поверхностью | ASTM D 1000 | 50 Н/50 мм | 6 lb/in |

⁽¹⁾ Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

Материал должен храниться в сухом закрытом помещении. Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении.

Материал чувствителен к перепадам температуры. Рекомендуется хранить его при окружающей температуре непосредственно до нанесения. Рекомендуется наносить его в утренние часы в летнее время и в самое теплое время дня в зимний период, при необходимости с помощью пневмопистолета с нагретым сжатым воздухом.



ПОСТОЯННАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ

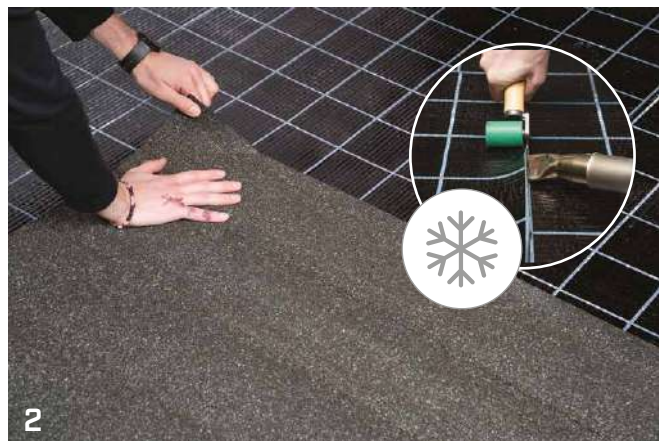
Наружный конечный слой из сланца обеспечивает долговременную стойкость к неблагоприятным атмосферным факторам, защищая водоотталкивающий битумный слой.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



ПОРЯДОК МОНТАЖА

ВНУТРЕННИЙ УГОЛ



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

НАРУЖНЫЙ УГОЛ

