

BYTUM BASE 2500



EN 13707

БИТУМНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕМБРАНА



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ

В сочетании с BYTUM SLATE 3500 идеально подходит для наружного слоя плоских кровель.

УДОБСТВО В РАБОТЕ

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

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ И САМОСВАРИВАЮЩАЯСЯ МЕМБРАНА

Клеевой слой и поверхность из полиэфира обеспечивают простое и быстрое соединение мембраны.

СТРУКТУРА

верхний слой
пленка PL

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



Артикулы и размеры

Арт. №	описание	защ. пленка [мм]	H [м]	L [м]	A [м ²]	H	L	A	
						[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



УКЛАДКА БЕЗ ГОРЕЛОК

Возможность укладки мембраны без горелок и нагревателей благодаря наличию клеевого слоя на основе модифицированного дистиллированного битума.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Надрезанные односторонне силиконированные пленки существенно облегчают работу и повышают качество ее выполнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-1	ок. 2550 г/м ²	ок. 8.36 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-1	2 мм	79 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	ок. 200 м	ок. 0.017 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 °С	-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. 1000 MNs/g
Прочность соединений	EN 12317-2	300 / 200 Н/50мм	34 / 23 lb/in
Сопротивление раздиру клеевого соединения	EN 12316-1	-	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	3 недели	-
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	-20 °С	-4 °F
Ползучесть в нагретом состоянии	EN 1110	100 °С	212 °F
Рабочая температура	-	10 / 30 °С	50 / 86 °F
Прочность сцепления с подложкой при отрыве под углом 180°	EN 12316-1	50 Н	11.24 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.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



BYTUM LIQUID
стр. 42



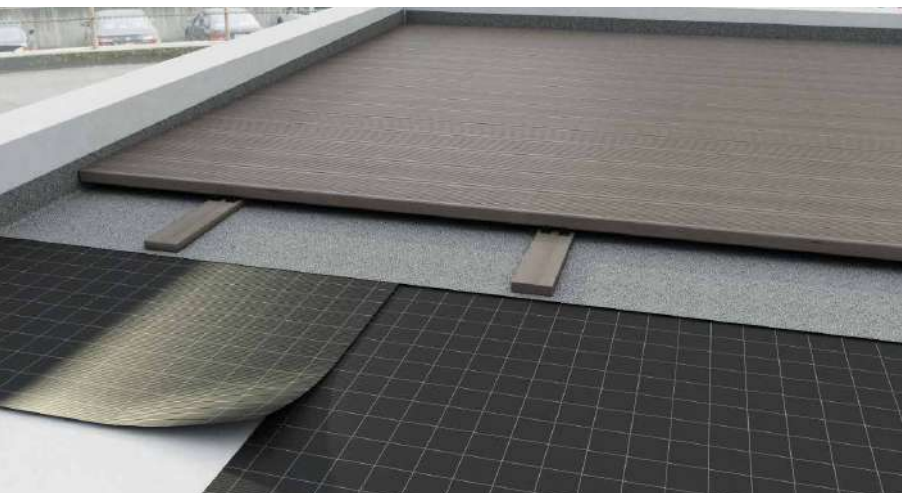
BYTUM SPRAY
стр. 46



GROUND BAND
стр. 34



BLACK BAND
стр. 136



МАЛЫЙ УГОЛ НАКЛОНА

Предназначен для использования на крышах с уклоном до 5° в качестве подкладки под черепицу; сохраняет непроницаемость даже при проколе.