

# BYTUM BASE 2500



## 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

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

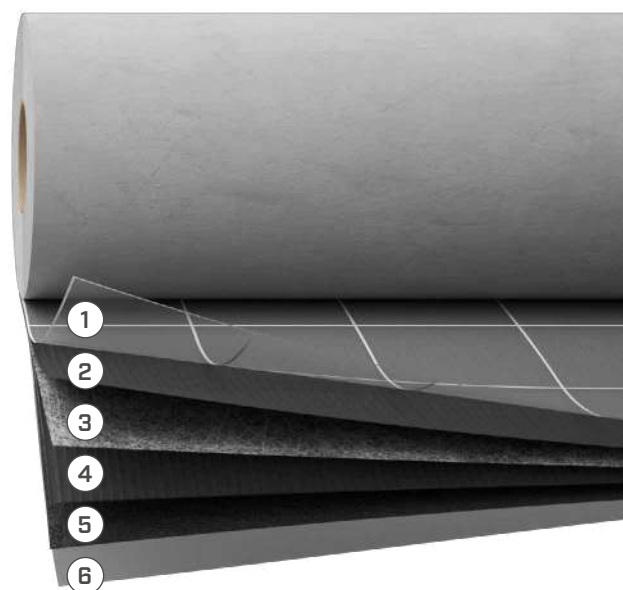


<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 1	<b>USA</b> IRC Class 1	<b>A</b> Dnorm B4119 E-d0 nsk	<b>D</b> ZVDH USB-B UDB-C	<b>CH</b> SIA 232 Vva. UD (fu)	<b>F</b> DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	<b>I</b> UNI 11554 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



## СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** пленка из PL
- 2 **компаунд:** дистиллированный битум, модифицированный полимерами
- 3 **армирование:** стабилизированный PL со стекловолокном
- 4 **компаунд:** дистиллированный битум, модифицированный полимерами
- 5 **нижний слой:** самоклеющийся, на основе дистиллированного битума, модифицированного полимерами
- 6 **разделительный слой:** съемная пластиковая пленка



## Артикулы и размеры

Арт. №	описание	защ. пленка [мм]	H [м]	L [м]	A [м²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500/500	1	10	10	3.3	33	108	29



### УКЛАДКА БЕЗ ГОРЕЛОК

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

### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-1	ок. 2650 г/м <sup>2</sup>	ок. 8.68 oz/ft <sup>2</sup>
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 lbf/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
Прочность сцепления с BYTUM BASE 2500 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 lbf/in
Водонепроницаемость (60 кПа)	EN 1928	соответствует	-
Стойкость к температурам	-	-20/+90°C	-4/+ 194 °F
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Ползучесть в нагретом состоянии	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Температура нанесения (продукта, основания и окружающей среды)	-	10/30°C	50/86 °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 <sup>3</sup>	ок. 78 lbf/ft <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	EN 13707	ок. 20000	ок. 200 MNs/g
Прочность соединений	EN 12317-2	300/200 Н/50 мм	34/23 lbf/in
УФ-стабильность <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость (60 кПа)	EN 1296/EN 1928	соответствует	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 Н/50 мм	34/23 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Температура хранения <sup>(2)</sup>	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

<sup>(1)</sup> Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 3 неделями.

<sup>(2)</sup> Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении. Храните продукт в сухом и защищенном месте до момента нанесения, поскольку он чувствителен к перепадам температуры. 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.

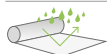
Классификация отходов (2014/955/EC): 08 04 10.



## НАНЕСЕНИЕ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

BYTUM BASE 2500 является чрезвычайно водонепроницаемой благодаря верхней пленке из PL и двойному битумному слою, который обеспечивает защиту даже в случае воздействия неблагоприятных атмосферных факторов на этапе строительства. Полностью клейкая поверхность обеспечивает надежную и долговечную герметизацию, предотвращая проникновение воды под мембрану в случае случайного повреждения.

После воздействия сильного ливня в течение 7 дней на строительной площадке в Южной Америке\*



водонепроницаемость



соответствует

\*Тест позволяет продемонстрировать качество BYTUM BASE 2500 даже в случае проливного дождя. Однако для гидроизоляции плоских крыш его необходимо использовать в сочетании с BYTUM SLATE 3500.



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



BYTUM LIQUID  
стр. 50



BYTUM SPRAY  
стр. 48



GROUND BAND  
стр. 32



BLACK BAND  
стр. 144