

# BYTUM SLATE 3500

CE  
EN 13707  
EN 13859-1

## 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.



<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 V.v.a. UD (FU)	<b>F</b> DTU 312 pare-vapeur E1 Sd3 TR1	<b>I</b> UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	--	---------------------------------



100% UV  
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN  
BASED



### Артикулы и размеры

Арт. №	описание	защ. пленка [мм]	цвет	H [м]	L [м]	A [м <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	белый	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	зеленый	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	красный	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	серый	1	10	10	3.29	33	107.64	27



### САМОКЛЕЯЩАЯСЯ И САМОСВАРИВАЮЩАЯСЯ

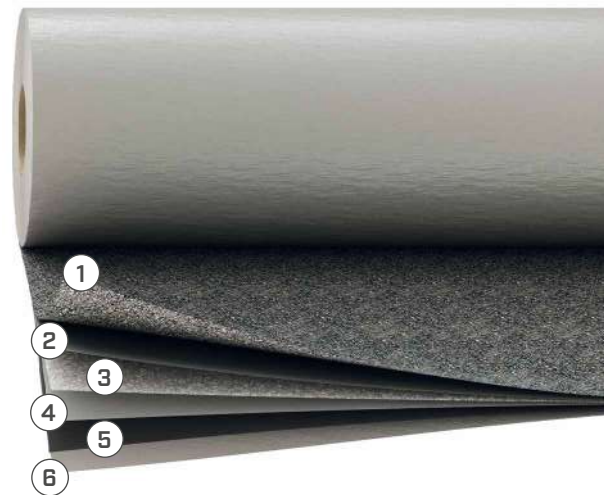
Клейкая полоса по краю гарантирует непроницаемость даже в точках наложения мембраны.

### ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ

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

## СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** сланцевая посыпка
- 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-1	3500 г/м <sup>2</sup>	11.47 oz/ft <sup>2</sup>
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 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 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 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 °C	50 °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	EN 13859-1/2	постоянное	-
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>(1)</sup>	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

<sup>(1)</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. Рекомендуем наносить его летом в самые прохладные часы, а зимой - в самые теплые, в том числе, с помощью пистолета горячего воздуха.

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



### ПОСТОЯННАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ

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