

BYTUM SLATE 3500

БИТУМНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕМБРАНА СО СЛАНЦЕВЫМ НАПЫЛЕНИЕМ



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Dnorm B4119 E-d0 nsk	D ZVDH US8-B UD8-C	CH SIA 232 Vva.0. UD (FJ)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



100% UV
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN
BASED

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	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 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 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 ³	ок. 78 lbm/ft ³
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 ⁽¹⁾	-	+10/+ 40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾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/EC): 08 04 10.



ПОСТОЯННАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ

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