

BYTUM SLATE 3500

LÁMINA BITUMINOSA AUTOADHESIVA DE PIZARRA



COLOCACIÓN FÁCIL

El acabado de pizarra hace que BYTUM SLATE 3500 se pueda utilizar en pendientes de hasta 5° como bajo teja y sea compatible con mortero y espuma.

AMPLIA GAMA

Disponible en 4 colores, para satisfacer diferentes campos de aplicación y necesidades estéticas.

FLEXIBILIDAD

Flexibilidad y maleabilidad garantizadas incluso a bajas temperaturas gracias al compuesto bituminoso modificado con polímeros.

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|
| AUS AS/NZS 4200.1 Class 1 | USA IRC Class 1 | A Önrm B4118 E-d0 nsk | D ZIV/DH USB-B UDB-C | CH SIA 232 Vvo. UD (FU) | F DTU 31.2 pare-vapeur El Sd3 TRI | I UNI 11564 PSR1A |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO | descripción | liner [mm] | color | H [m] | L [m] | A [m ²] | H [ft] | L [ft] | A [ft ²] | |
|-------------|------------------------|---------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BYTSWHI3500 | BYTUM SLATE 3500 WHITE | 500/500 | blanco | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 27 |
| BYTSGRE3500 | BYTUM SLATE 3500 GREEN | 500/500 | verde | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 27 |
| BYTSRED3500 | BYTUM SLATE 3500 RED | 500/500 | rojo | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 27 |
| BYTSGRA3500 | BYTUM SLATE 3500 GRAY | 500/500 | gris | 1 | 10 | 10 | 3.29 | 33 | 107.64 | 27 |



AUTOADHESIVA Y AUTOSOLDANTE

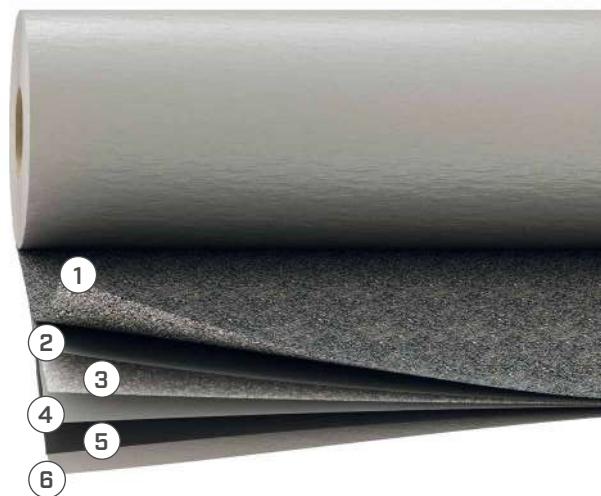
La tira adhesiva lateral garantiza la impermeabilización incluso en los puntos de superposición entre láminas.

CUBIERTA PLANA

Ideal para realizar una cubierta plana como capa final a la vista en combinación con BYTUM BASE 2500.

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: escamas de pizarra
- 2 compuesto: betún destilado polimérico elastoplástico
- 3 armadura: PL estabilizado con fibra de vidrio
- 4 compuesto: betún destilado polimérico elastoplástico
- 5 capa inferior: betún destilado adhesivo modificado con polímeros
- 6 capa de separación: film plástico extraíble



DATOS TÉCNICOS

| Propiedad | normativa | valor | USC units |
|--|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Gramaje | EN 1849-1 | 3500 g/m ² | 11.47 oz/ft ² |
| Espesor | EN 1849-1 | aprox. 2,8 mm | aprox. 110 mil |
| Transmisión de vapor de agua (Sd) | EN 1931 | 280 m | 0.012 US Perm |
| Resistencia a la tracción MD/CD | EN 12311-1 | 400/300 N/50 mm | 46/34 lbf/in |
| Alargamiento MD/CD | EN 12311-1 | 35/35 % | - |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD | EN 12310-1 | 120/120 N | 27/27 lbf |
| Fuerza de adhesión sobre orillo a 180° | EN 12316-1 | 50 N | 11.240451 lbf |
| Fuerza de adhesión en acero | ASTM D 1000 | 50 N/50 mm | 6 lbf/in |
| Estanquidad al agua (60 kPa) | EN 1928 | conforme | - |
| Resistencia a la temperatura | - | -20/+90 °C | -4/+ 194 °F |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | EN 1109 | -20 °C | -4 °F |
| Desplazamiento en caliente | EN 1110 | +90 °C | +194 °F |
| Temperatura de aplicación (producto, soporte y ambiente) | - | 10 °C | 50 °F |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | clase E | - |
| Conductividad térmica (λ) | - | 0,17 W/(m·K) | 0.12 BTU/h·ft·°F |
| Calor específico | - | 170 J/(kg·K) | |
| Densidad | - | aprox. 1250 kg/m ³ | aprox. 78 lbm/ft ³ |
| Factor de resistencia al vapor de agua (μ) | EN 13707 | aprox. 20000 | aprox. 200 MNs/g |
| Resistencia de las uniones | EN 12317-2 | 300/200 N/50 mm | 34/23 lbf/in |
| Estabilidad a los rayos UV | EN 13859-1/2 | permanente | - |
| Después de envejecimiento artificial: | | | |
| - estanquidad al agua líquida (60 kPa) | EN 1296/EN 1928 | conforme | - |
| - resistencia a la tracción MD/CD | EN 1297/EN 12311-1 | 300/200 N/50 mm | 34/23 lbf/in |
| - alargamiento | EN 1297/EN 12311-1 | 30/30 % | - |
| Temperatura de almacenamiento ⁽¹⁾ | - | +10/+ 40 °C | +50/104 °F |

⁽¹⁾Los rollos se deben transportar y almacenar en posición vertical. Conservar el producto en un lugar seco y cubierto, hasta su aplicación, ya que es sensible a los cambios de temperatura. Se sugiere aplicarlo durante las horas más frescas en verano y las horas más calurosas en invierno, posiblemente con una pistola de aire caliente.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.



ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE

La capa final de pizarra a la vista garantiza una resistencia a la intemperie duradera en el tiempo y protege la capa de betún impermeabilizante.