

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.



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	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	verde	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	rojo	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	gris	1	10	10	3.29	33	107.64	20



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

- capa superior
escamas de pizarra
- compuesto
betún destilado polimérico elastoplástico
- armadura
PL estabilizado con fibra de vidrio
- compuesto
betún destilado polimérico elastoplástico
- capa inferior
betún destilado adhesivo modificado con polímeros
- capa de separación
film plástico extraíble



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
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/50mm	46 / 34 lb/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
Estanquidad al agua	EN 1928	60 kPa	-
Resistencia térmica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °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. 0.72 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100000	aprox. 1400 MNs/g
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-15 °C	5 °F
Desplazamiento en caliente	EN 1110	100 °C	212 °F
Temperatura de aplicación	-	10 °C	50 °F
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/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199.

Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. Los rollos se deben transportar y almacenar en posición vertical.

Se recomienda conservar el producto a temperatura ambiente hasta que se aplique, 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.

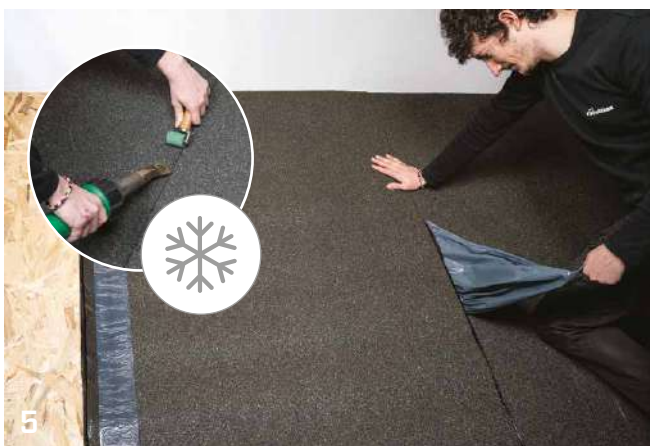


ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE

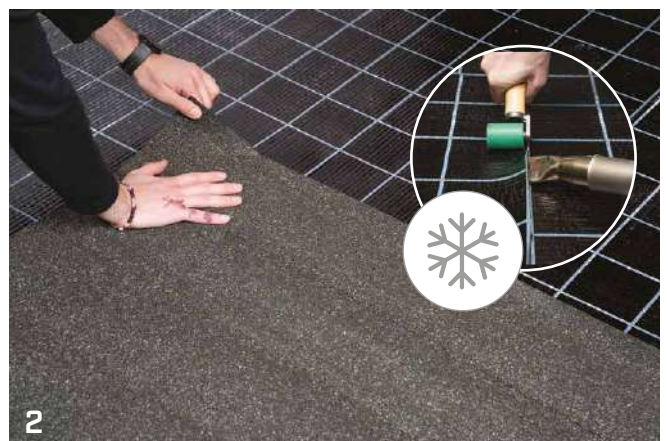
La capa final de pizarra a la vista garantiza una resistencia a la intemperie duradera en el tiempo y protege la capa de betún impermeabilizante.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



CONSEJOS DE APLICACIÓN

ÁNGULO INTERNO



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

ÁNGULO EXTERNO

