

BYTUM BASE 2500

LÁMINA BITUMINOSA AUTOADHESIVA



CUBIERTA PLANA

Ideal para cubiertas planas como capa final a la vista en combinación con BYTUM SLATE 3500.

MALEABILIDAD

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

AUTOADHESIVA Y AUTOSOLDANTE

La mezcla adhesiva y el acabado superficial de poliéster permiten la autosoldadura de la lámina de forma práctica y rápida.



COMPOSICIÓN

capa superior
film de PL

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

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



SIN LLAMA

Gracias a la mezcla de betún destilado autoadhesivo modificado, es posible colocar el producto sin usar llamas abiertas o calor.

COLOCACIÓN FÁCIL

Los films monosiliconados extraíbles precortados y una alineación precisa de las láminas hacen que el trabajo sea seguro, agradable y estéticamente perfecto.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Gramaje	EN 1849-1	aproximadamente 2550 g/m ²	aprox. 8.36 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	aprox. 200 m	aprox. 0.017 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. 1000 MNs/g
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Resistencia al pelado del solape	EN 12316-1	-	-
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
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	-20 °C	-4 °F
Desplazamiento en caliente	EN 1110	100 °C	212 °F
Temperatura de aplicación	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
Fuerza de adhesión sobre su propio soporte a 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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.

PRODUCTOS RELACIONADOS



BYTUM LIQUID
pág. 42



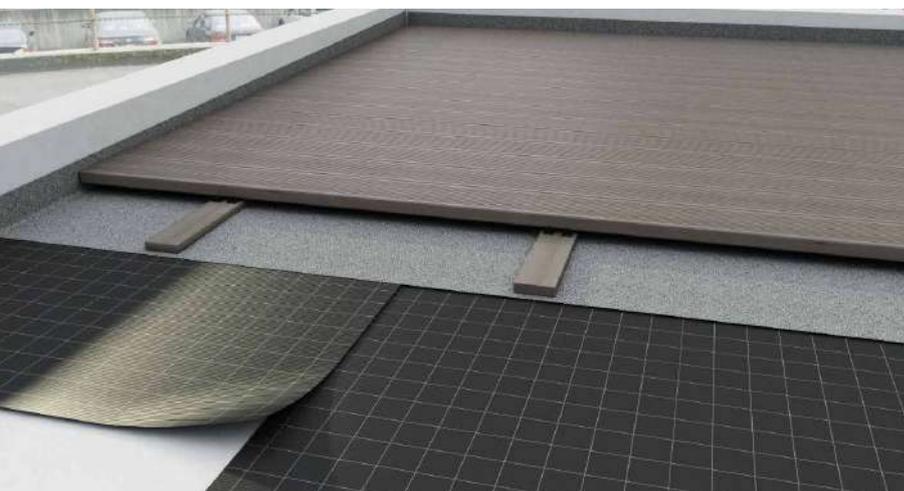
BYTUM SPRAY
pág. 46



GROUND BAND
pág. 34



BLACK BAND
pág. 136



PENDIENTES REDUCIDAS

Utilizado en pendientes de hasta 5° como bajo teja, garantiza una óptima impermeabilización incluso en caso de punzonamiento.