

BYTUM BASE 2500

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADHESIVA



EN 13707
EN 13859-1



BYTUM BASE 2500

Se puede utilizar en cubiertas planas en combinación con Bytum slate 3500.

Funda autoadhesiva y autosellante.

Flexibilidad y maleabilidad garantizadas incluso a bajas temperaturas.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGOS	descripción	tape	H x L [m]	A [m²]	unid.
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	-	1,0 x 10	10	29

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Normativa	Valor
Gramaje	EN 1849-2	aprox. 2,55 kg/m²
Espesor	EN 1849-2	2 mm
Rectitud	EN 1849-2	conforme
Transmisión de vapor (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	aprox. 200 m
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	35/35 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Impermeabilidad al agua	EN 1928	60 kPa
Reacción al fuego	EN 13501-1	E
Después de envejecimiento artificial:		
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
- impermeabilidad al agua	EN 13859-1	60 kPa
- elongación MD/CD	EN 13859-1	35/35 %
Estabilidad de la forma en caliente	EN 1110	100 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-20 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	0,30 %
Conductividad térmica (λ)		0,17 W/mK
Calor específico		170 kJ/kgK
Densidad		aprox. 1250 kg/m³
Factor de resistencia al vapor (μ)		aprox. 100000
Pendiente de instalación recomendada		> 2°
Temperatura de aplicación		+5/+40 °C
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	F roof

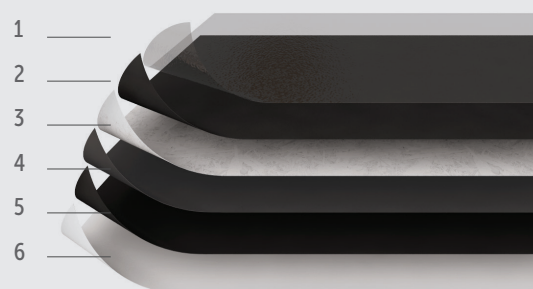
¿DÓNDE SE APLICA?



MATERIAL

Betún destilado con polímeros elastoplásticos y revestimiento de polipropileno (PPL).

COMPOSICIÓN



1. Capa superior: film de PPL
2. Compuesto: betún destilado polímero elastoplástico
3. Armadura: PL estabilizado con fibra de vidrio
4. Compuesto: betún destilado polímero elastoplástico
5. Capa inferior: betún destilado adhesivo modificado con polímeros
6. Capa de separación: film plástico extraíble