

BYTUM BASE 2500

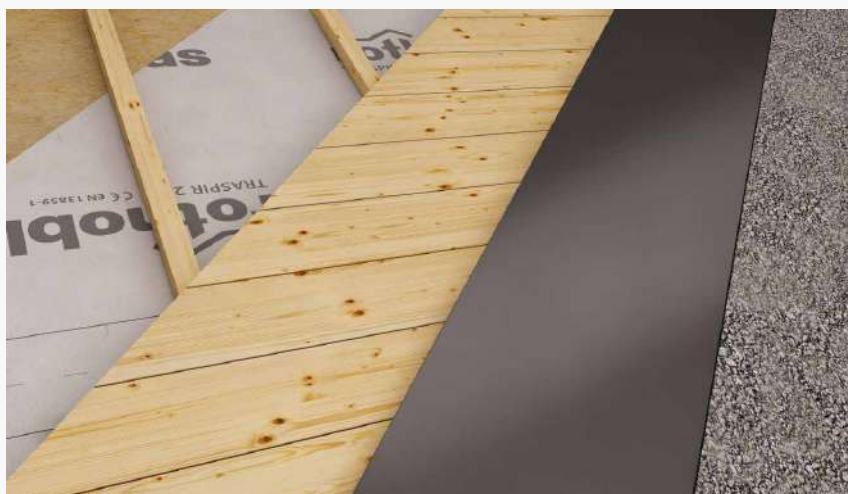
Lámina bituminosa para lámina auxiliar autoadhesiva

Betún destilado con polímeros elastoplásticos y revestimiento de polietileno (PE)



DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / A



Se puede utilizar en cubiertas planas en combinación con BYTUM SLATE 3500

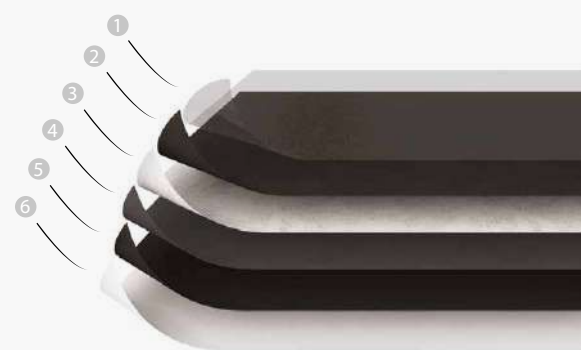
Funda autoadhesiva y autosellante

Flexibilidad y maleabilidad garantizadas incluso a bajas temperaturas

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	aprox. 2,55 kg/m ²
Espesor	EN 1849-2	2 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	aprox. 200 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Etanqueidad al agua	EN 1928	60 kPa
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
• estanqueidad 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. 1.250 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100.000
Pendiente de instalación recomendada	-	> 2°
Temperatura de aplicación	-	+5/+40 °C
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	F roof

COMPOSICIÓN



- 1 **capa superior:** película de PE
- 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 autoadhesivo modificado con polímeros
- 6 **capa de separación:** film plástico extraíble

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	-	1,0 x 10	10	29

¿DÓNDE SE APLICA?

