

BYTUM BASE 3000

Lámina bituminosa para lámina auxiliar autoadhesiva

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

CE
EN13859-1
EN13970

DE
ZVDH
E1 DO
PVE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Para utilizar en tejados planos en combinación con BYTUM SLATE 3500

Flexibilidad y capacidad de elaboración garantizada incluso a bajas temperaturas

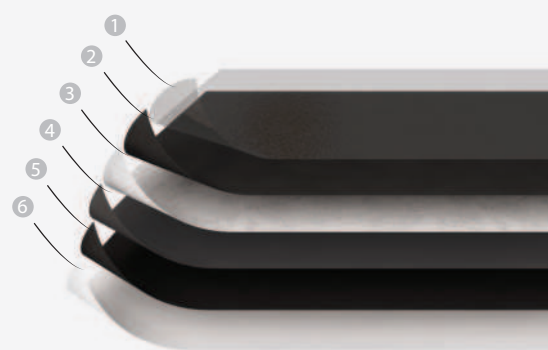
Lámina autoadhesiva y autosoldante

Para utilizar en pendientes de hasta 5° como lámina auxiliar

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	aprox. 3,0 kg/m ²
Espesor	EN 1849-2	3 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Resistencia UV	-	8 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +100 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	315 / 280 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
Resistencia al desplazamiento a las altas temperaturas	EN 1110	> +100 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-15 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.500 J/kgK
Densidad	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100.000
Pendiente de instalación recomendada	-	> 2°
Temperatura de aplicación	-	> +5 °C
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	F roof

COMPOSICIÓN



- 1 **capa superior:** película de PE
- 2 **compuesto:** betún destilado con polímeros elastoplásticos
- 3 **armadura:** PL estabilizado con fibra de vidrio
- 4 **compuesto:** betún con polímeros elastoplásticos
- 5 **capa inferior:** betún destilado autoadhesivo modificado con polímeros
- 6 **capa de separación:** papel siliconado

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/ 
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

¿DÓNDE SE APLICA?

