

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Lámina bituminosa autoadhesiva con pizarra

Betún destilado con polímeros elastoplásticos y revestimiento de pizarra

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Ideal para techo plano como capa final a la vista en combinación con BYTUM BASE 3000

Flexibilidad y capacidad de elaboración garantizada incluso a bajas temperaturas

Lámina autoadhesiva y autosoldante

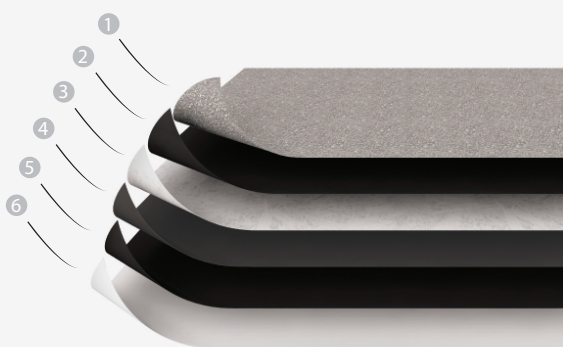
Para utilizar en pendientes de hasta 5° como lámina auxiliar

Resistencia UV permanente

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	aprox. 3,5 kg/m ²
Espesor	EN 1849-2	aprox. 3,3 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	aprox. 230 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Etanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Resistencia UV	-	permanente
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	400 / 300 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
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. 70.000
Pendiente de instalación recomendada	-	> 2°
Temperatura de aplicación	-	> +5 °C
Punzonado estático	EN 12730	10 kg
Punzonado dinámico	EN 12691	700 mm
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5	F roof

COMPOSICIÓN



- 1 **capa superior:** escamas de pizarra
- 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 modificado con polímeros autoadhesivos
- 6 **capa de separación:** papel siliconado

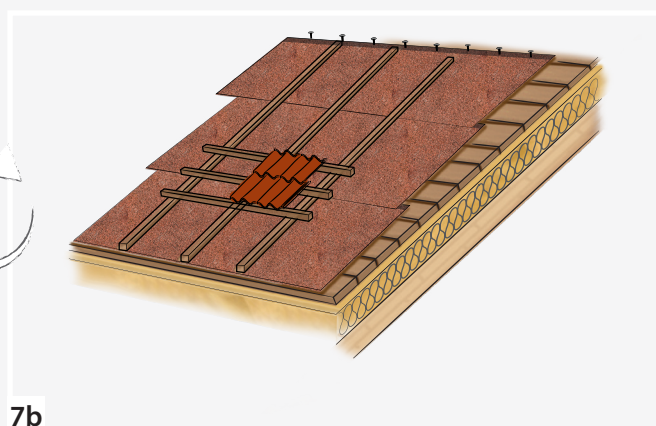
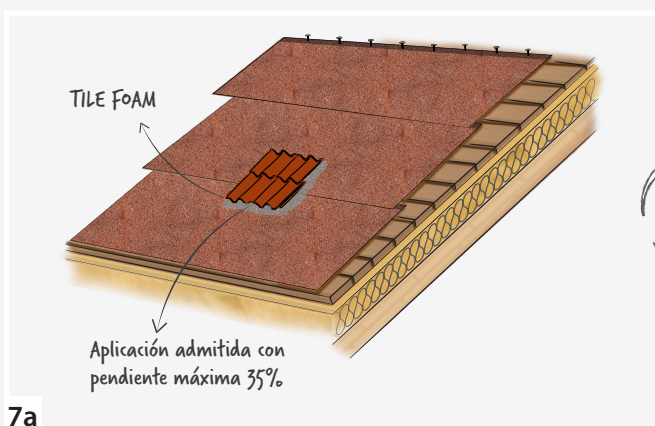
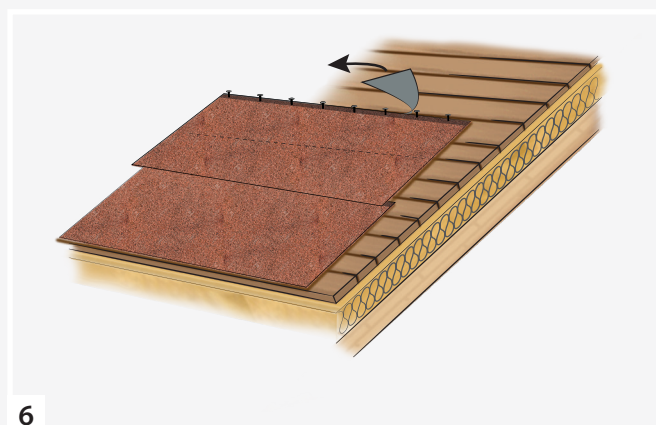
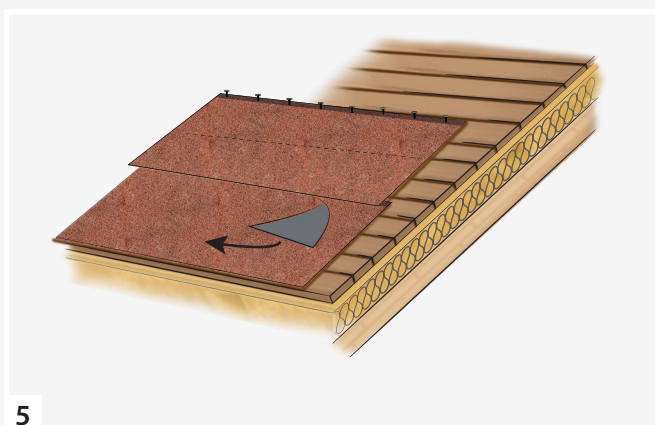
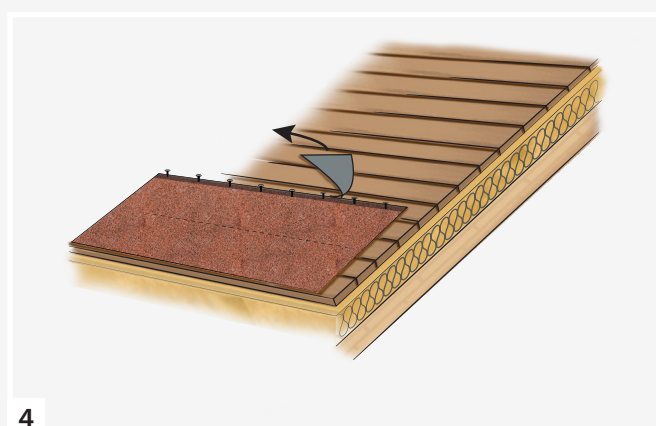
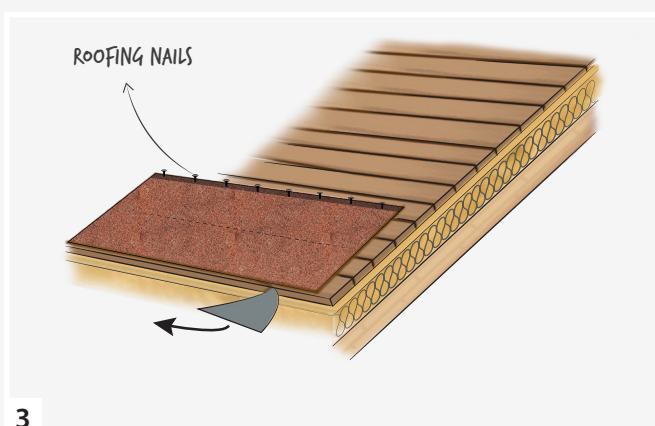
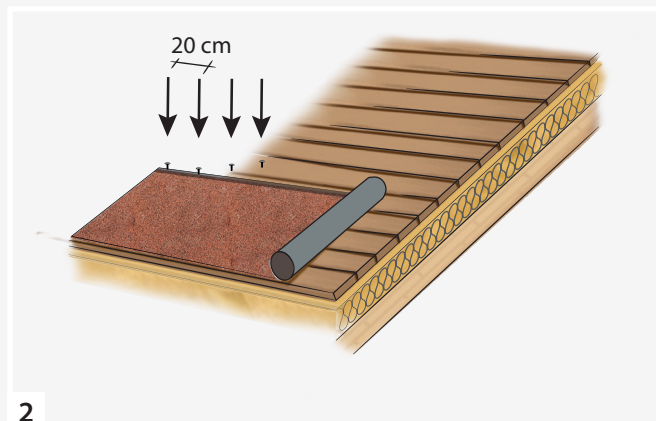
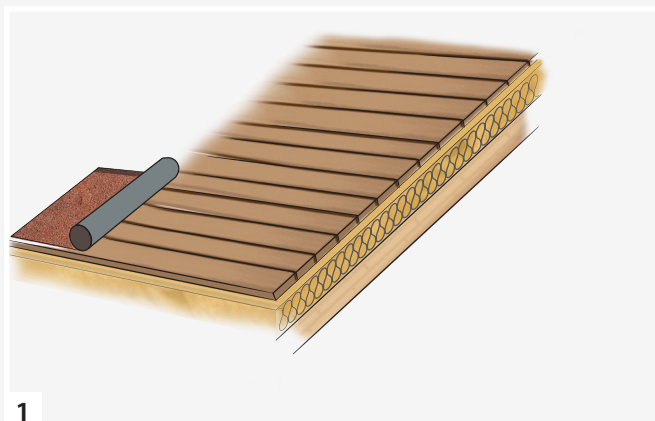
CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	color	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/ 
BYTSGRA3500	D38242	BYTUM SLATE GRAY 3500		-	1,0 x 10	10	30
BYTSRED3500	D38244	BYTUM SLATE RED 3500		-	1,0 x 10	10	30
BYTSGRE3500	D38246	BYTUM SLATE GREEN 3500		-	1,0 x 10	10	30
BYTSWHI3500	-	BYTUM SLATE WHITE 3500		-	1,0 x 10	10	30

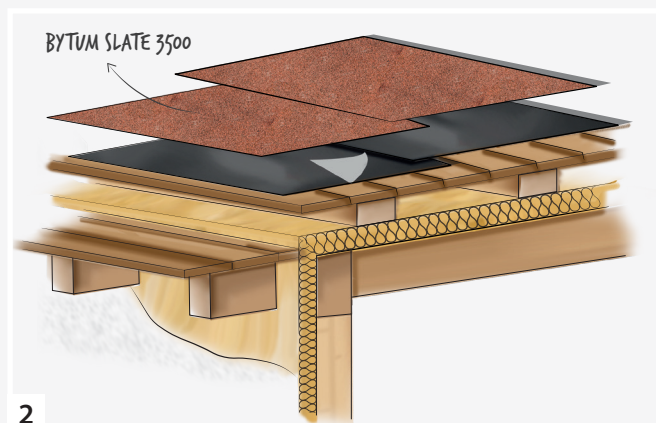
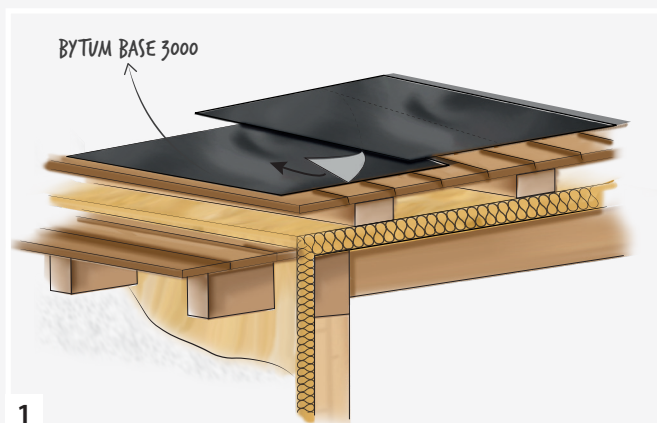
¿DÓNDE SE APLICA?



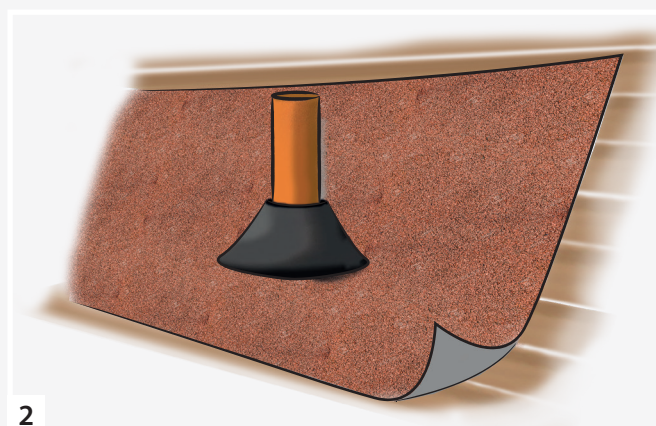
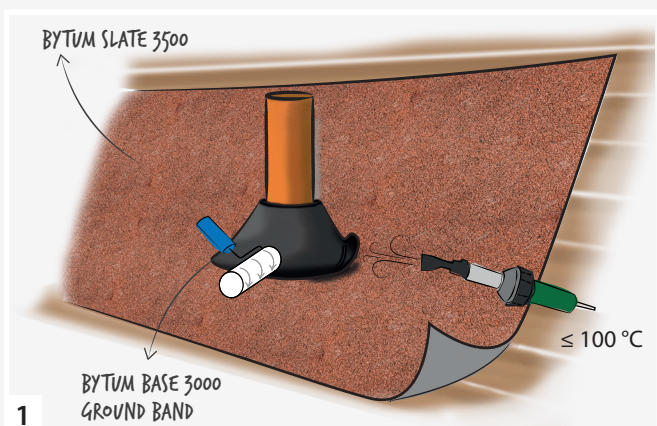
INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN BYTUM SLATE 3500



INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN BYTUM BASE 3000 Y BYTUM SLATE 3500 TECHO PLANO



SELLADO DE MANGUITO CON BYTUM BASE 3000



SOLAPAMIENTO LONGITUDINAL DE LÁMINA BYTUM SLATE 3500

