

BYTUM SLATE 3500

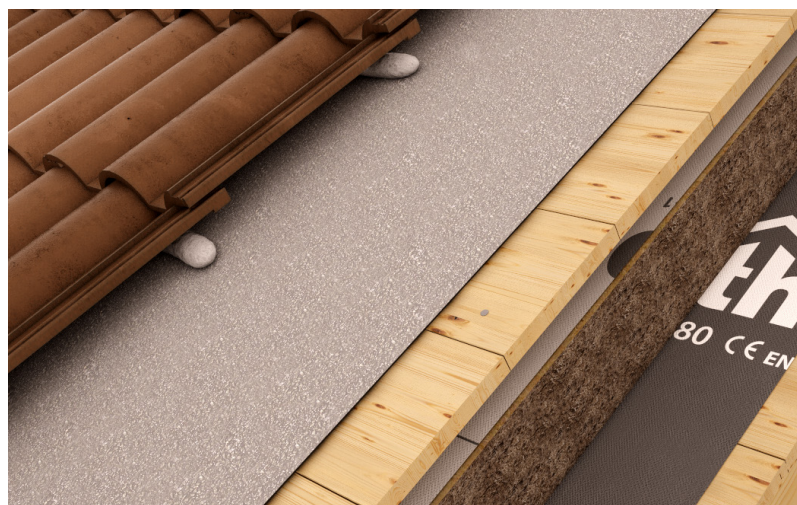
MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADHESIVA DE PIZARRA



EN 13707
EN 13859-1

DE
ZVDH
E1 DO
PYEG

IT
UNI 11564
V/SR1/A



BYTUM SLATE 3500

Utilizable en cubiertas planas como capa final a la vista en combinación con la lámina autoadhesiva y autosellante BYTUM BASE 2500.

Se puede utilizar como bajo teja también sobre cubiertas con poca pendiente.

Flexibilidad y maleabilidad garantizadas incluso a bajas temperaturas.

Estabilidad permanente a los UV.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGOS	descripción	color	tape	H x L [m]	A [m²]	unid.
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE GRAY 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSRED3500	BYTUM SLATE RED 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE GREEN 3500	■	-	1,0 x 10	10	30
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE WHITE 3500	□	-	1,0 x 10	10	30

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Normativa	Valor
Gramaje	EN 1849-2	3,5 kg/m²
Espesor	EN 1849-2	aprox. 2,8 mm
Rectitud	EN 1849-2	conforme
Transmisión de vapor (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	aprox. 280 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 desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Impermeabilidad al agua	EN 1928	60 kPa
Resistencia a radiación UV		permanente
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

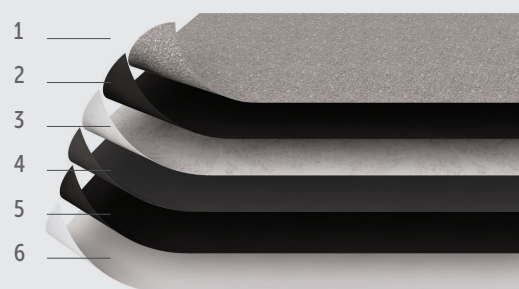
¿DÓNDE SE APLICA?



MATERIAL

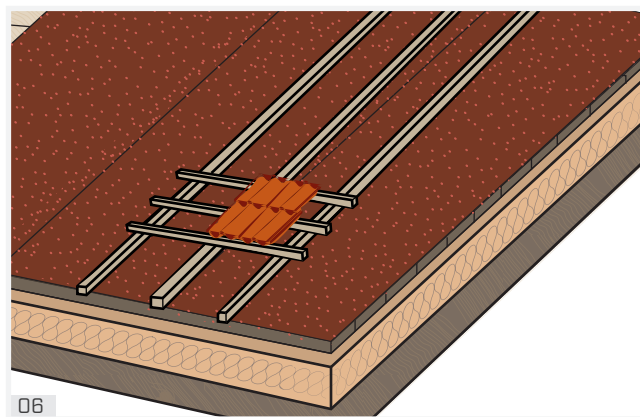
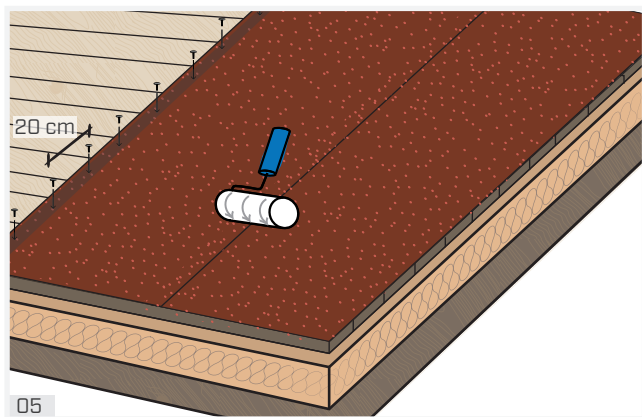
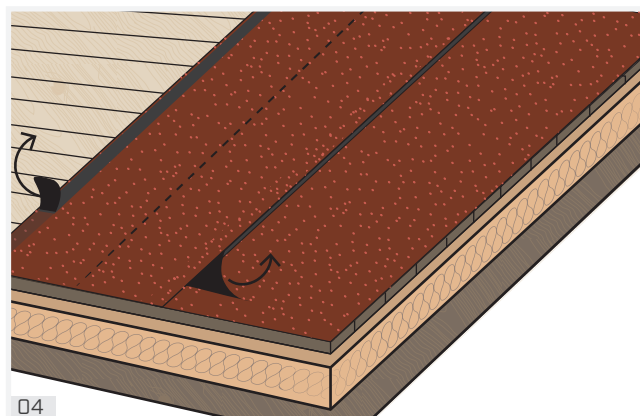
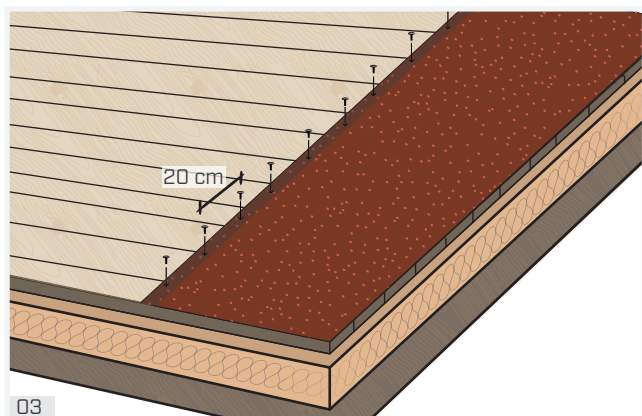
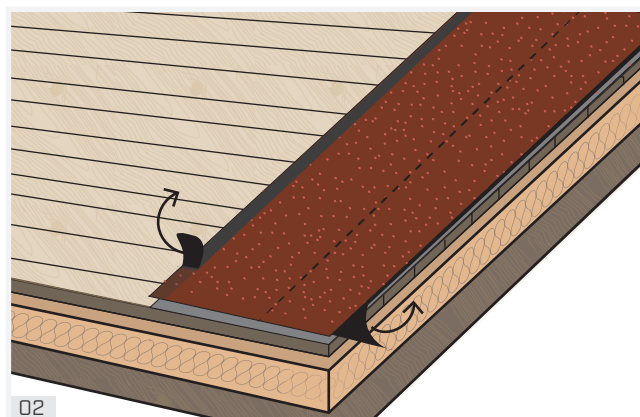
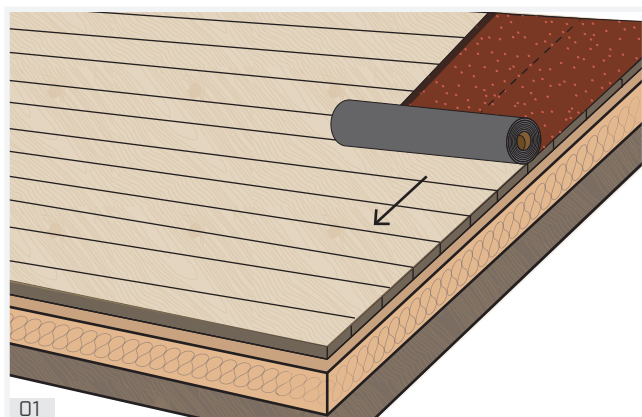
Betún destilado con polímeros elastoplásticos y revestimiento de pizarra.

COMPOSICIÓN

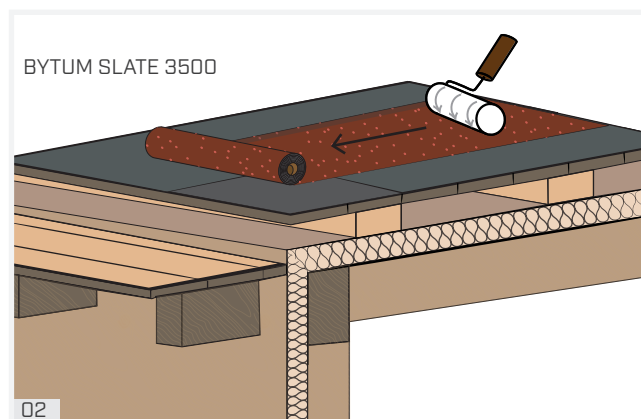
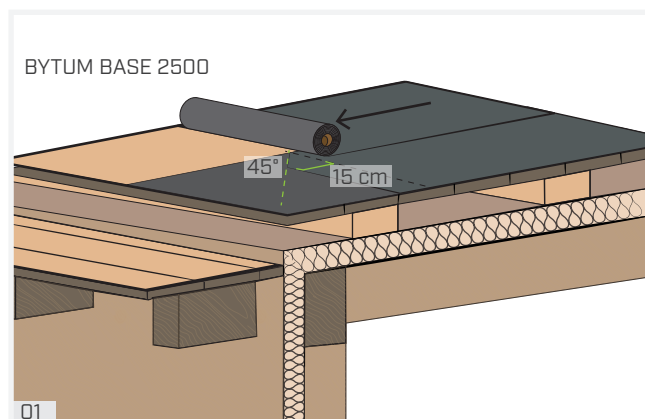


1. Capa superior: escamas de pizarra
2. Compuesto: betún destilado polímero elastoplástico
3. Armadura: PL estabilizado con fibra de vidrio
4. Compuesto: betún destilado polímero elastoplástico
5. Capa inferior: betún destilado adhesivo modificado con polímeros
6. Capa de separación: film plástico extraíble

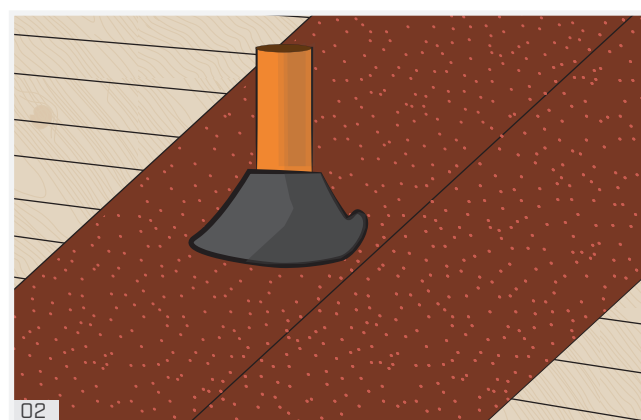
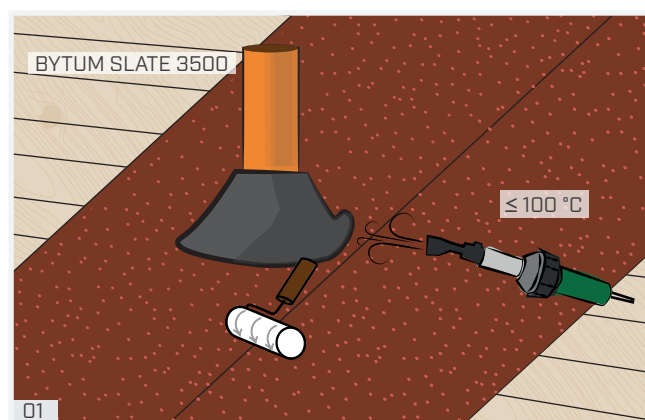
INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN BYTUM SLATE 3500



■ INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN BYTUM BASE 2500 Y BYTUM SLATE 3500 CUBIERTA PLANA



■ SELLADO MANGUITO CON BYTUM BASE 2500



■ SOLAPAMIENTO LONGITUDINAL DE LÁMINA BYTUM SLATE 3500

