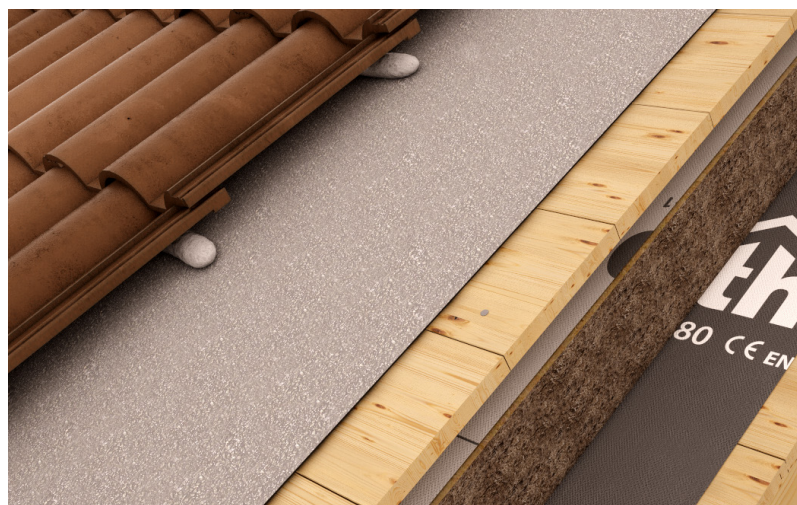


BYTUM SLATE 3500

MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA COM ARDÓSIA



EN 13707
EN 13859-1



BYTUM SLATE 3500

Pode ser utilizado em tetos planos como camada final visível em combinação com a bacia autoadesiva e autossoldável BYTUM BASE 2500.

Pode ser usado como uma sub-camada mesmo em telhados de baixa inclinação.

Flexibilidade e capacidade de processamento garantida também a baixas temperaturas.

Estabilidade aos UV permanente.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGOS	descrição	cor	fita	H x L [m]	A [m²]	pça.
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

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	Normativa	Valores
Gramagem	EN 1849-2	3,5 kg/m²
Espessura	EN 1849-2	aprox. 2,8 mm
Retilineidade	EN 1849-2	conforme
Transmissão do vapor (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	aprox. 280 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	400/300 N /50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	35/35 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	60 kPa
Estabilidade UV		permanente
Reação ao fogo	EN 13501-1	E
Após envelhecimento artificial:		
- resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
- impermeabilidade à água	EN 13859-1	60 kPa
- alongamento MD/CD	EN 13859-1	35/35 %
Estabilidade de forma a quente	EN 1110	100 °C
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	0,30 %
Condutividade térmica (λ)		0,17 W/mK
Calor específico		170 KJ/kgK
Densidade		aprox. 1250 kg/m³
Fator de resistência ao vapor (μ)		aprox. 100000
Pendência de instalação aconselhada		> 2°
Temperatura de aplicação		+5/+40 °C
Comportamento ao fogo externo	EN 13501-5	F roof

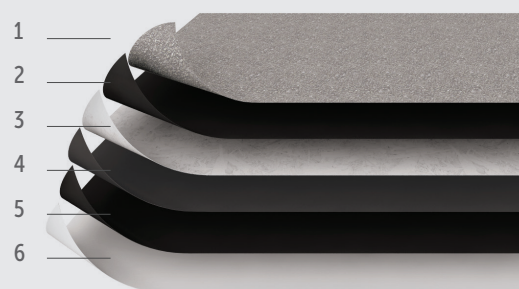
ONDE SE APLICA?



MATERIAL

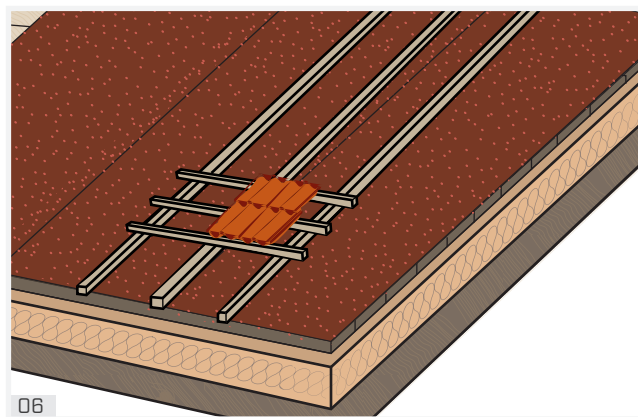
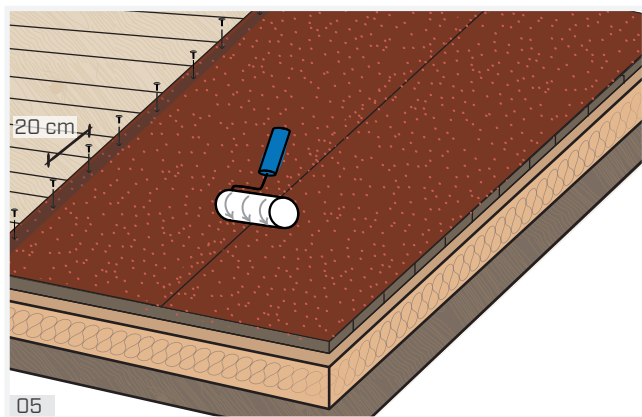
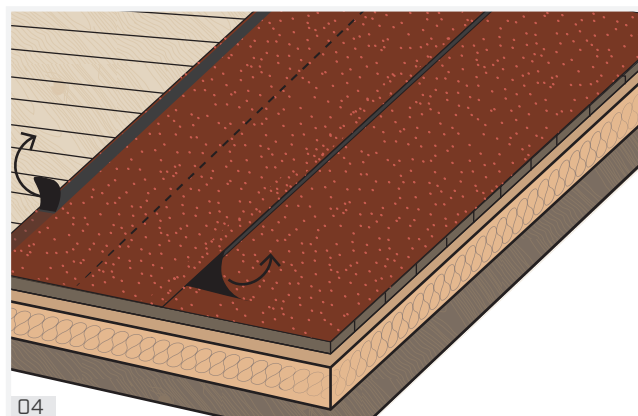
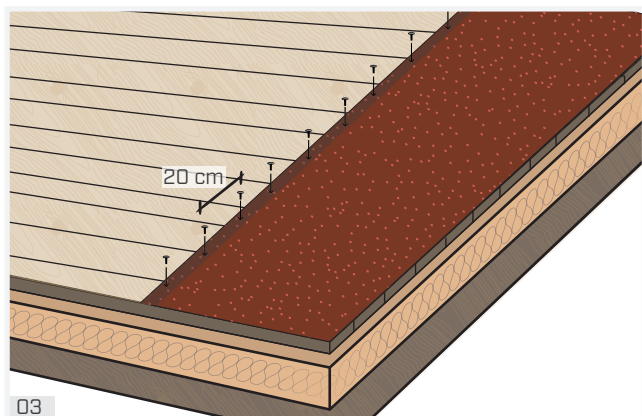
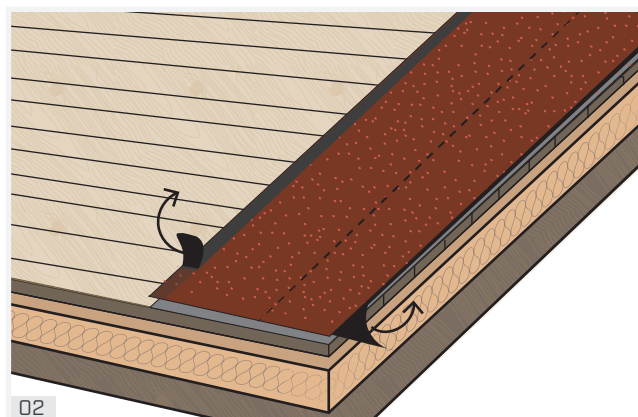
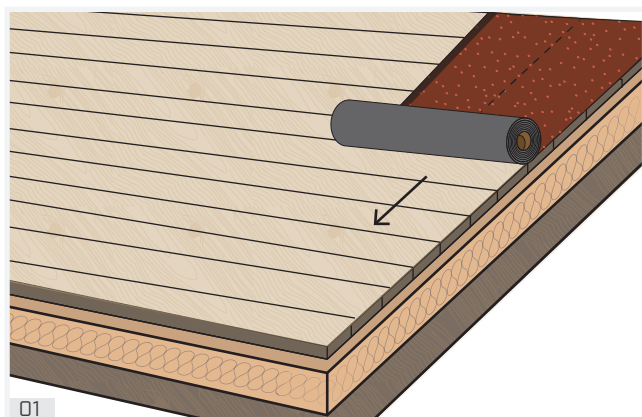
Betume destilado com polímeros elastoplásticos e revestimento em ardósia.

COMPOSIÇÃO

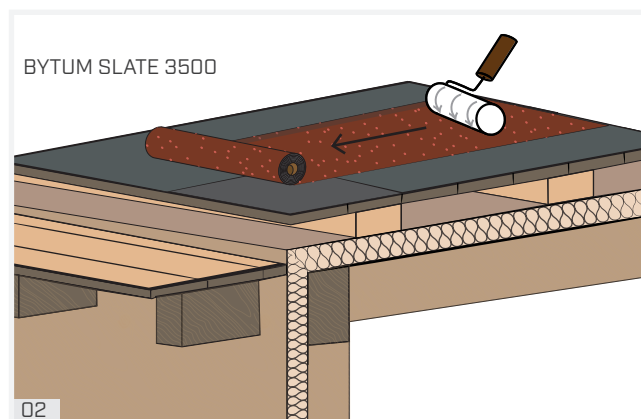
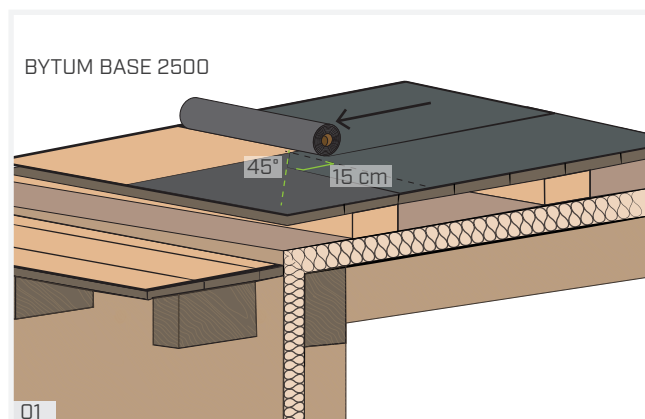


1. Estrato superior: lascas de ardósia
2. Composto: betume destilado com polímeros elastoplásticos
3. Armação: PL estabilizado com fibra de vidro
4. Composto: betume destilado com polímeros elastoplásticos
5. Estrato inferior: betume destilado autoadesivo modificado com polímeros
6. Estrato de separação: película plástica removível

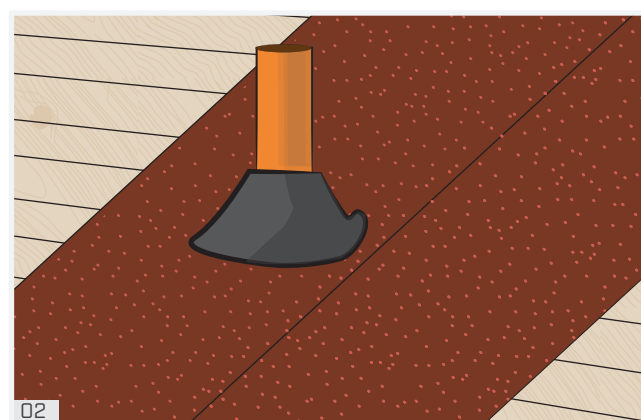
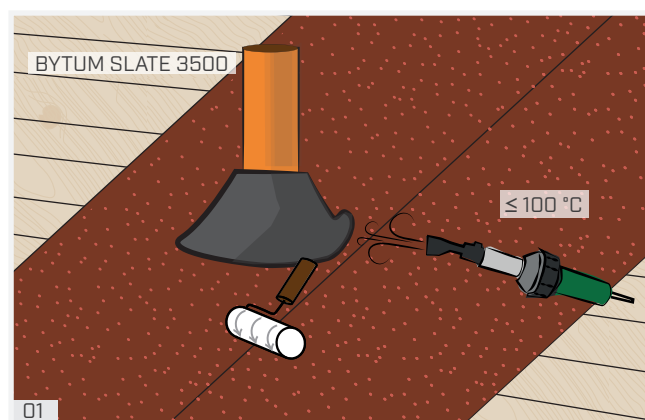
INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO BYTUM SLATE 3500



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO BYTUM BASE 2500 E BYTUM SLATE 3500 TETO PLANO



SELAGEM MANGA COM BYTUM BASE 2500



SOBREPOSIÇÃO DE CABEÇA MEMBRANA BYTUM SLATE 3500

