

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Membrana betuminosa auto-adesiva com ardósia

Betume destilado com polímeros elastoplastoméricos e revestimento em ardósia

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Ideal para telhado plano como camada final à vista em combinação com BYTUM BASE 3000

Flexibilidade e maneabilidade garantida mesmo a baixas temperaturas

Bainha auto-adesiva e auto-soldável

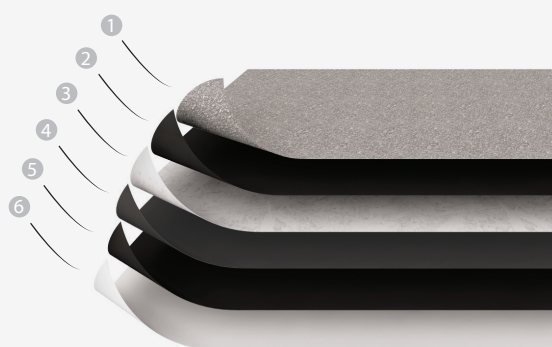
Utilizável em inclinações até 5° como subcamada

Estabilidade aos raios UV permanente

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	aprox. 3,5 kg/m ²
Espessura	EN 1849-2	aprox. 3,3 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	aprox. 230 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Estabilidade aos raios UV	-	permanente
Resistência térmica	-	-40 / +100 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Resistência ao escoamento a temperatura elevada	EN 1110	> +100 °C
Flexibilidade a frio	EN 1109	-15 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.500 J/kgK
Densidade	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 70.000
Pendência de instalação aconselhada	-	> 2°
Temperaturas de aplicação	-	> +5 °C
Puncionamento estático	EN 12730	10 kg
Puncionamento dinâmico	EN 12691	700 mm
Comportamento frente ao fogo externo	EN 13501-5	F roof

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: lascas de ardósia
- 2 composto: betume destilado polímero elastoplastomérico
- 3 armadura: PL estabilizado com fibra de vidro
- 4 composto: betume polímero elastoplastomérico
- 5 camada inferior: betume destilado modificado com polímeros auto-adesivo
- 6 camada de separação: papel siliconado

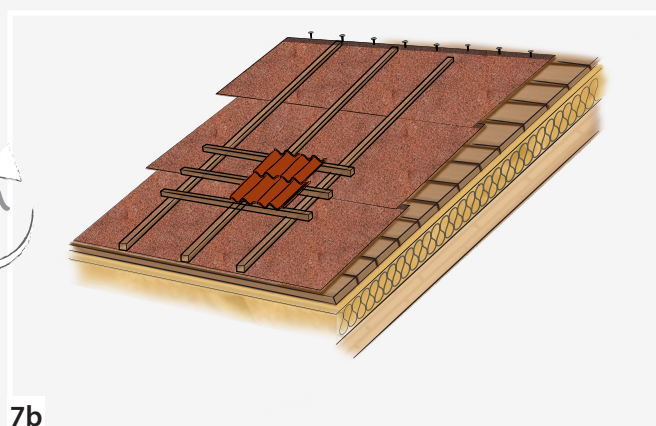
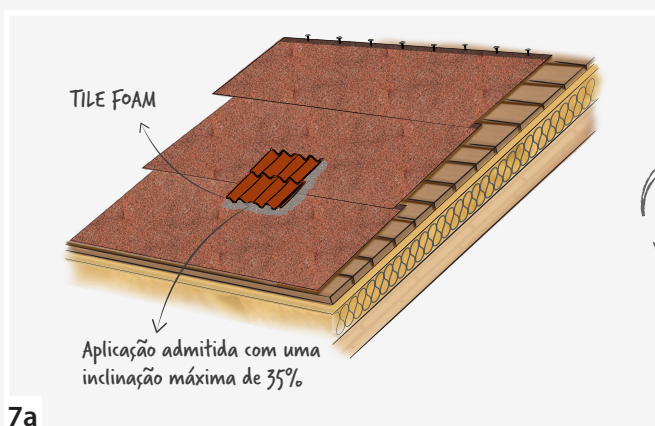
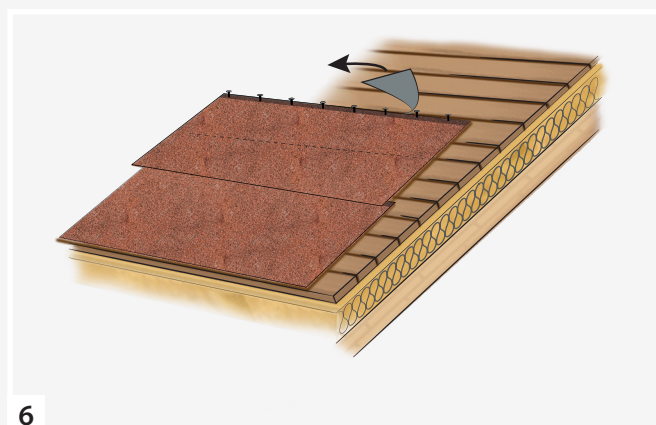
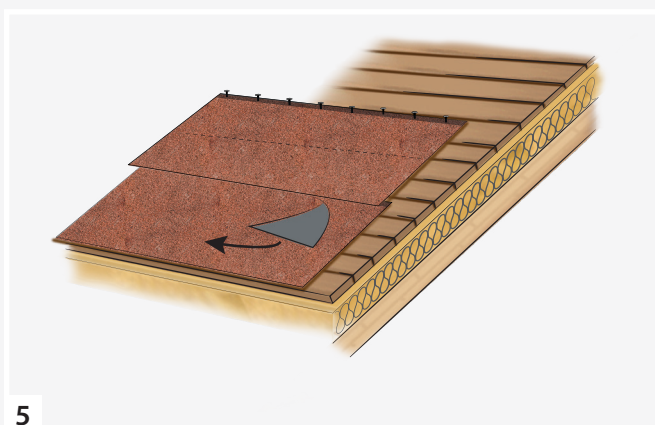
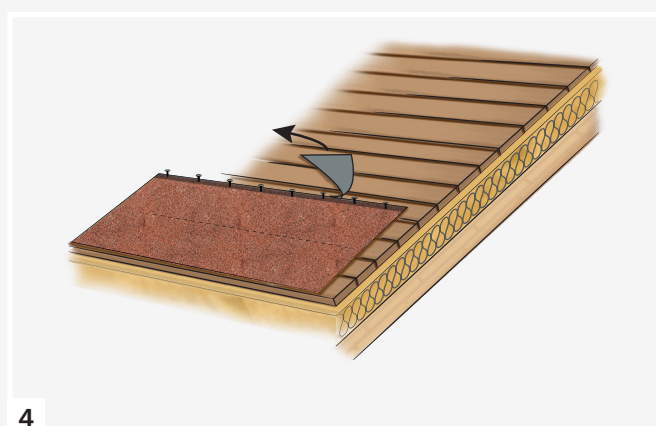
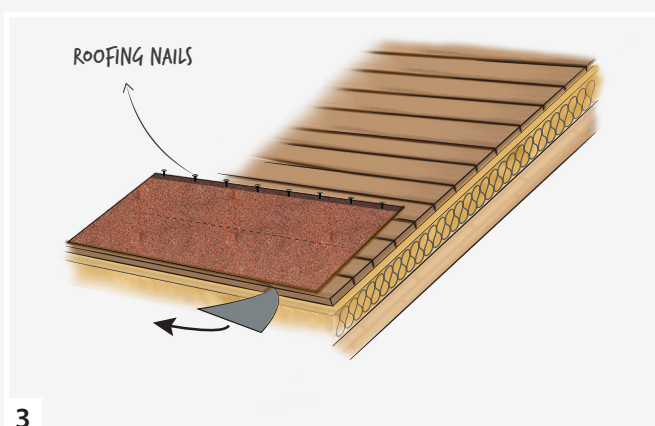
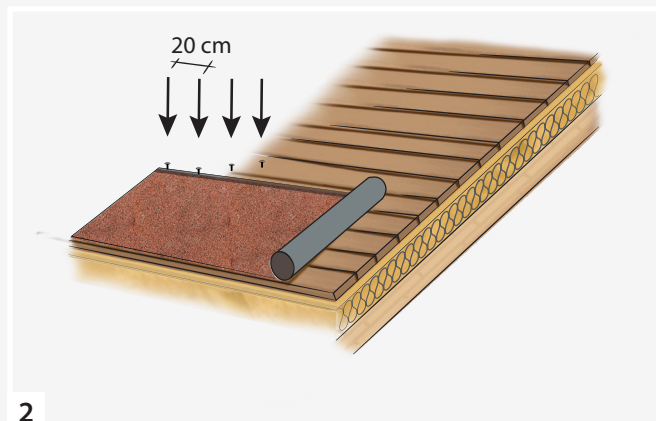
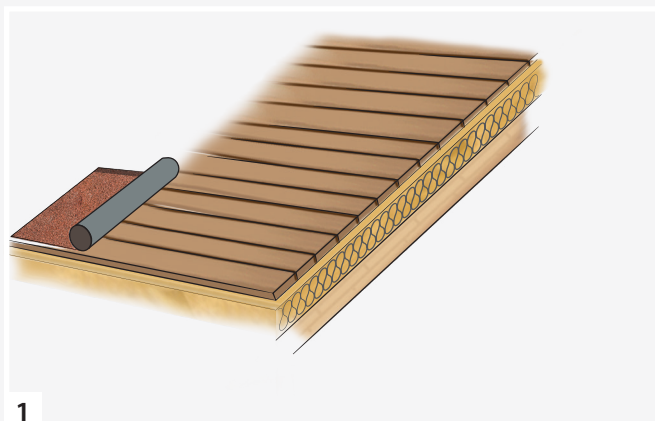
CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	cor	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
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

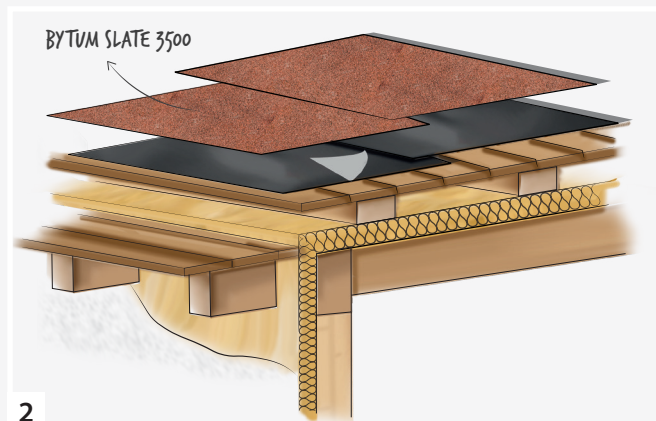
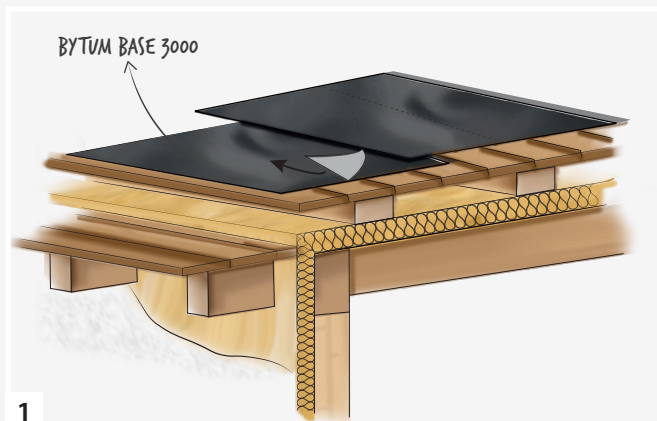
ONDE SE APLICA?



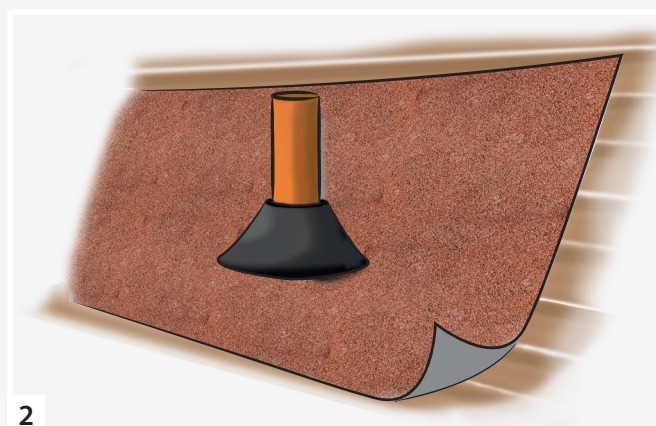
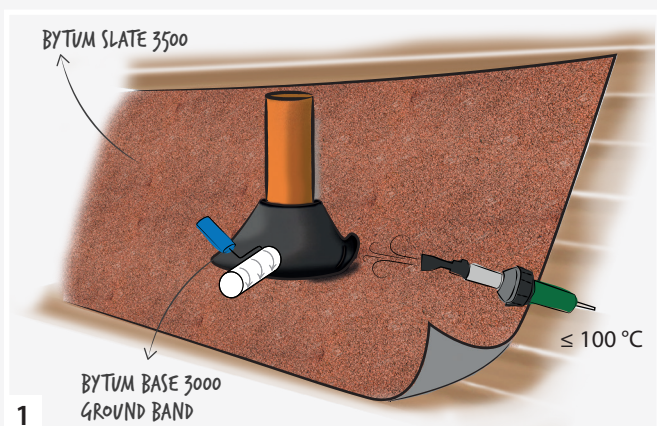
INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO DE BYTUM SLATE 3500



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO DE BYTUM BASE 3000 E DE BYTUM SLATE 3500 EM TELHADO PLANO



SELAGEM DO TUBO COM BYTUM BASE 3000



SOBREPOSIÇÃO DE CABEÇA MEMBRANA BYTUM SLATE 3500

