

BYTUM SLATE 3500

MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA COM ARDÓSIA



EN 13707



COLOCAÇÃO FÁCIL

O acabamento em ardósia torna o BYTUM SLATE 3500 utilizável em inclinações até 5° como sub-telha e compatível com argamassa e espuma.

AMPLA GAMA

Disponível em 4 cores, para satisfazer diferentes campos de aplicação e necessidades estéticas.

FLEXIBILIDADE

Flexibilidade e manufaturabilidade garantidas, mesmo a baixas temperaturas, graças ao composto betuminoso modificado com polímeros.



CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	liner [mm]	cor	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	branco	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	verde	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	vermelho	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	cinzento	1	10	10	3.29	33	107.64	20



AUTO-ADESIVA E AUTO-SOLDÁVEL

A fita adesiva lateral garante a impermeabilização, mesmo nos pontos de sobreposição entre membranas.

TELHADO PLANO

Ideal para realizar um telhado plano como camada final à vista em combinação com o BYTUM BASE 2500.

COMPOSIÇÃO

camada superior	lascas de ardósia
composto	betume destilado polimérico elastoplástico
armadura	PL estabilizado com fibra de vidro
composto	betume destilado polimérico elastoplástico
camada inferior	betume destilado autoadesivo modificado com polímeros
camada de separação	película de plástico removível



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-1	aprox. 2,8 mm	aprox. 110 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	60 kPa	-
Resistência térmica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	170 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 1250 kg/m ³	aprox. 0.72 oz/in ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 100000	aprox. 1400 MNs/g
Resistência dos nós	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-15 °C	5 °F
Deslizamento a quente	EN 1110	100 °C	212 °F
Temperatura de aplicação	-	10 °C	50 °F
Força de aderência em orela a 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Força de aderência em aço	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ Para a correlação entre teste de laboratório e condições reais, ver a pág. 199.

Conservar o produto num local seco e coberto. O transporte e o armazenamento devem ser efetuados com os rolos na posição vertical. Recomenda-se armazenar o produto à temperatura ambiente até à aplicação, uma vez que é sensível a variações térmicas. Sugerimos a sua aplicação durante as horas mais frias no verão e as mais quentes no Inverno, se necessário, com a ajuda de uma pistola de ar quente.

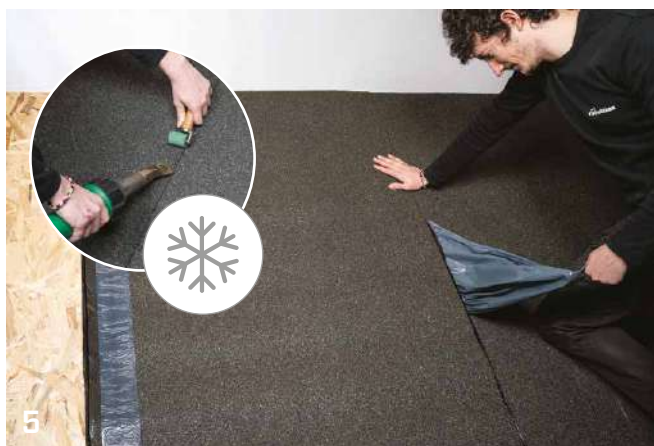


ESTABILIDADE UV PERMANENTE

A camada final, visível, garante uma longa resistência às intempéries e protege a camada betuminosa impermeabilizante.

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

BYTUM SLATE 3500



BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

ÂNGULO INTERNO



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

ÂNGULO EXTERNO

