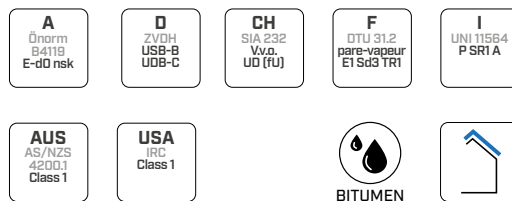


BYTUM BASE 2500



EN 13707

MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA



TELHADO PLANO

Ideal para telhado plano como camada final à vista em combinação com BYTUM SLATE 3500.

MANUFATURABILIDADE

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

AUTO-ADESIVA E AUTO-SOLDÁVEL

A mistura adesiva e o acabamento da superfície em poliéster permitem que a membrana seja auto-soldada rápida e facilmente.



COMPOSIÇÃO

camada superior
filme em PL

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

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



SEM CHAMA

Grças à mistura em betume destilado autoadesivo modificado, o produto pode ser colocado sem a utilização de chamas ou calor.

COLOCAÇÃO FÁCIL

Os filmes monossiliconados removíveis pré-cortados e um alinhamento preciso das bainhas tornam o trabalho seguro, agradável e esteticamente perfeito.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem	EN 1849-1	aprox. 2550 g/m ²	aprox. 8.36 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	aprox. 200 m	aprox. 0.017 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. 1000 MNs/g
Resistência dos nós	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Resistência ao descolamento dos nós	EN 12316-1	-	-
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 meses	-
Exposição aos agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
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	-20 °C	-4 °F
Deslizamento a quente	EN 1110	100 °C	212 °F
Temperatura de aplicação	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
Força de aderência no próprio suporte a 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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.

PRODUTOS RELACIONADOS



BYTUM LIQUID
pág. 42



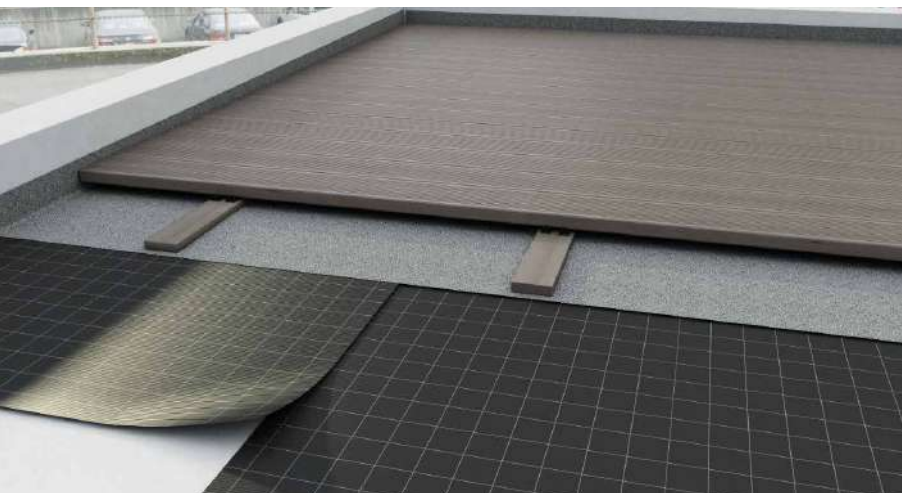
BYTUM SPRAY
pág. 46



GROUND BAND
pág. 34



BLACK BAND
pág. 136



INCLINAÇÕES REDUZIDAS

Utilizada em inclinações até 5° como sub-te-lha, garante uma excelente impermeabilidade, mesmo em caso de punção.