

Mantas Asfálticas

ALUMÍNIO FLEX / POLIÉSTER

Descrição

Manta asfáltica impermeabilizante, pré-fabricada à base de asfaltos modificados com polímeros, estruturada com reforço central de Não-tecido de poliéster pré-estabilizado. Acabamento superior em folha de alumínio composto flexível e acabamento inferior em polietileno PEAD.

Características

- Espessuras de 3 e 4 mm
- Asfalto modificado Bituprimer flex 100/30
- Massa Asfáltica 4 e 5 Kg/m²
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Alumínio Composto flexível
- Armadura de Não-tecido de Poliéster original Bidim®
- Atende norma ABNT-NBR 9952/98 Tipo I-II-III-IV
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001:2000**

Armadura de Não-tecido de Poliéster

Os Não-tecidos são estruturas formadas por filamentos contínuos de poliéster dispostos em múltiplas direções consolidadas pelo processo industrial de resinado, secagem e estabilização (Spunbond).

A gramatura do estruturante é que determina características como resistência à tração, alongamento e resistência ao impacto.

Alumínio Composto flexível

O filme metálico de alumínio composto flexível atua como barreira refletora dos raios ultravioletas, reduzindo a absorção térmica, protegendo a manta contra o envelhecimento e oferecendo uma impermeabilização mais efetiva e duradoura.

Apresentação

CÓDIGO	ESTRUTURANTE	ESPESSURA	M ²		
			PESO	ROLO	PALETE
AP-300 TIPO II	120 Gm/m ²	3 mm	4 kg/m ²	10	250
AP-400 TIPO II	120 Gm/m ²	4 mm	5 kg/m ²	10	200
AP-3000 TIPO III	180 Gm/m ²	3 mm	4 kg/m ²	10	250
AP-4000 TIPO III	180 Gm/m ²	4 mm	5 kg/m ²	10	200
AP-5000 TIPO IV	220 Gm/m ²	4 mm	5 kg/m ²	10	200

Campos de Aplicação

Indicada como sistema impermeabilizante de acabamento final em áreas de pequena, média ou grande superfície com substrato rígido (lajes planas ou inclinadas). Oferece economia, grande facilidade de aplicação e de reparos sem ser preciso interromper as atividades sobre o local.



PRIMER
IMPERMEABILIZANTES

SISTEMA DE QUALIDADE
ISO 9001:2000
CERTIFICADO NBR

Benefícios

- Alumínio composto, maior resistência e flexibilidade.
- Longa durabilidade quando exposta ao intemperismo.
- Alta resistência à tração longitudinal e transversal.
- Boa resistência de alongação e puncionamento.
- Resistência aos esforços mecânicos.
- Alta flexibilidade e aderência.
- Espessura uniforme.
- Baixo peso x m².

Produtos Complementares

Para correta aplicação do sistema, utilizar um produtos para imprimação e outro para acabamento.

IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA

ACABAMENTO

A FRIO



Diluprimer
Asfalto diluído
Base solvente

A QUENTE



Bituprimer Flex
Asfalto modificado
90/30

REJUNTE



Alutinta
Tinta aluminizada
Base Asfáltica

Validade / Armazenamento

24 meses após a data de fabricação, desde que armazenado adequadamente em local coberto, seco e longe de fontes de calor. Não armazenar em contato direto com o solo. Não empilhar os paletes.

Aplicação

Para efeito de impermeabilização com este material consultar:

NBR 9575:2003 (Impermeabilização seleção e projeto)
NBR 9574 (Execução de impermeabilização na construção civil).

Consumo:
1,15 m² / m².

Requisitos ABNT NBR 9952		Un.	I	II	III	IV
Espessura (mínimo)		mm	3	3	3	4
Gramatura do estruturante		Gm/m ²	90	120	180	220
Resistência à tração (sentido longitudinal e transversal)	Carga (máxima mínimo)	N	140	180	400	550
	Alongamento (mínimo)	%	20	2	30	35
Absorção de água	Varição em massa (máximo)	%	3	3	3	3
Flexibilidade a baixa temperatura		°C	>-5	>-5	>-5	>-5
Resistência ao impacto a temperatura de 0°C (mínimo)		J	2,45	2,45	4,90	4,90
Puncionamento estático (mínimo)		Kg	25	25	25	25
Escorrimento (mínimo)		°C	90	90	90	90
Estabilidade dimensional (máximo)		%	1	1	1	1
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas		Os corpos de provas, após ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.			
	Mantas autoprotetidas					
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	>5	>5	>5



PROTEÇÃO E SEGURANÇA EM
SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES.



Companhia Brasileira de Alumínio



PRIMER IMPERMEABILIZANTES®
R. B-3 n°520 Área Industrial
São José SC 88104-750
Fone/Fax: (48) 3343-2100 / 0152
e-mail: primer@primer.com.br

TELEVENDAS DDG 0800 48 22 20

De segunda a sexta-feira, das 8:00h às 12:00h e das 13:30h às 18:00h
Para mais informações consulte nosso departamento técnico ou acesse na internet www.primer.com.br