

Mantas Asfálticas

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 e 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, consolidados pelo processo industrial de resinado, secagem e estabilização (Spunbond).

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

Apresentação

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

Campos de Aplicação

Lajes planas ou inclinadas com proteção mecânica, lajes sob telhado, terraços, áreas de lazer descobertas, cortinas em contato com o solo, garagens, heliportos, piscinas elevadas ou enterradas.



PRIMER
IMPERMEABILIZANTES

SISTEMA DE QUALIDADE
ISO 9001:2000
CERTIFICADO NBR

Benefícios

- Alta resistência à tração longitudinal e transversal.
- Boa resistência de alongação e puncionamento.
- Resistência aos esforços mecânicos.
- Alta flexibilidade e aderência.
- Espessura uniforme.
- Longa durabilidade.

Produtos Complementares

Para a correta aplicação do sistema, utilizar um produto para imprimação a frio ou a quente.

IMPRIMAÇÃO A FRIO

IMPRIMAÇÃO A QUENTE



Diluprimer
Asfalto diluído
Base solvente



Bituprimer Flex
Asfalto modificado
90/30

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 autoprotégidas					
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