



Catálogo de produtos

# Mantas e Fitas Asfálticas

2021



**PRIMER**

SISTEMA DE QUALIDADE  
**ISO 9001:2000**  
CERTIFICADO NBR



**Mantas Asfálticas**  
NBR 9952 Tipo I-II-III Classe B  
**Colagem a maçarico**

**2-3-4-5mm**



# Mantas Asfálticas Polietileno ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Colagem a maçarico

# AN

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência

NBR 9952 Tipo II CLASSE B

### Vantagens

- Espessuras de 2, 3, 4 e 5mm
- Alumínio em várias cores disponíveis
- Impermeável 100%
- Isolamento Térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Reforço central de filme sintético de alta resistência
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 180 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 20%
- Atende norma NBR 9952 Tipo II B
- Garantia de 5 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001



Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV, a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil. A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em lajes de até 100 m<sup>2</sup> ou em telhados de qualquer tipo e dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe B

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER AN
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,02
Resistência à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	195
		(%)	2	26,0
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	188
		(%)	2	20,5
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,25
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-
		B	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Escorrimto (Mínimo)		°C	95	NEGATIVO
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1	0,7
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaios não devem apresentar bolhas, escorrimto, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		-
	Mantas autoprotetidas			SEM TRINCAS
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistência ao rasgo (Mínimo)		N	50	75

CÓD.	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
AN25	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	1,8 mm	NA	42 UNIDADES
AN30	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	3,0 Kg/m <sup>2</sup>	2,2 mm	NA	35 UNIDADES
AN35	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	3,5 Kg/m <sup>2</sup>	2,5 mm	NA	30 UNIDADES
AN40	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
AN50	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES
ANB40	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
ANB50	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	BRANCO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES
ANG40	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
ANG50	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	GRAFITE	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES
ANT40	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
ANT50	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	TELHA	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Glass

## ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

### Colagem a maçarico

# AV

Estruturante central de véu de fibra de vidro  
NBR 9952 Tipo II Classe B

#### Vantagens

- Espessuras de 3 e 4mm
- Alumínio em varias cores disponíveis
- Impermeável 100%
- Isolamento Térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Reforço central de fibra de vidro reforçado
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 180 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- Atende norma NBR 9952 Tipo II B
- Garantia de 5 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001



Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de véu de fibra de vidro reforçado de elevada resistência a tração. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV, a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil.

A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em lajes de até 150 m<sup>2</sup> ou em telhados de qualquer tipo e dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe B

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER AV
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,08
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	676
		(%)	2	2,4
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	418
		(%)	2	2,7
Absorção de agua (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,26
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-
		B	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimto, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		-
	Mantas autoprotetidas			NAO HOUVE
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	75

CÓD.	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
AV40	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/VÉU DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO (10m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
AV50	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/VÉU DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO (10m2)	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Poliéster

## ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Colagem a maçarico

# AP

Reforço central de Não Tecido de Poliéster 180 Gm/m<sup>2</sup>  
NBR 9952 Tipo III CLASSE B



### Vantagens

- Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%
- 100% Impermeável
- Isolamento térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Espessuras de 3, 4 e 5mm
- Alumínio em varias cores disponíveis
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe B
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração ao punção e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV, a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil.

A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em laies planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe B

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952	Um.	NBR TIPO III	PRIMER AP
Espessura (Mínimo)	mm	3	3,10
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	453
		(%)	31
	Carga máxima (Mínimo)	N	412
		(%)	34
Absorção de água (Variação em massa máximo)	(%)	1,5	0,35
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-
		B	SEM TRINCAS
		C	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)	J	4,90	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.	-
	Mantas autoprotégidas		NAO HOUVE
Estabilidade dimensional (Máximo)	%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado	°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)	m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)	N	120	160

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
AP300	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 140Gm/m <sup>2</sup> (10m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
AP400	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 140Gm/m <sup>2</sup> (10m2)	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES
AP3000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO III B	30 UNIDADES
AP4000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m2)	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III B	20 UNIDADES
AP5000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m2)	NATURAL	7,0 Kg/m <sup>2</sup>	5 mm	NBR TIPO III B	16 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Polietileno Colagem a maçarico

## NP

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência  
NBR 9952 Tipo I CLASSE B



### Vantagens

- Espessuras de 2, 3, 4 e 5mm
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Reforço central com filme sintético de elevada alongação
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 80 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- Atende norma NBR 9952 Tipo I Classe B
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. A face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para a impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em superfícies de até 50 m<sup>2</sup> ou superfícies com baixa movimentação estrutural.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo I Classe B

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO I	PRIMER NP
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,05
Resistência à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	80	171
		(%)	2	18
	Carga máxima (Mínimo)	N	80	165
		(%)	2	21
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,30
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-
		B	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE
	Mantas autoprotetidas			
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,8
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistência ao rasgo (Mínimo)		N	50	75

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
N25	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	1,8 mm	NA	27 UNIDADES
N30	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	3,0 Kg/m <sup>2</sup>	2,2 mm	NA	27 UNIDADES
N35	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	3,5 Kg/m <sup>2</sup>	2,5 mm	NA	20 UNIDADES
NP40	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I B	20 UNIDADES
NP50	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO I B	15 UNIDADES



# Mantas Asfálticas Glass

## Colagem a maçarico

# PV

Estruturante central de véu de fibra de vidro reforçado  
NBR 9952 Tipo II Classe B



### Vantagens

- Reforço central de fibra de vidro reforçada
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 180 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- 100% Impermeável
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Espessuras de 3 e 4mm
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo II Classe B
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001

Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de véu de fibra de vidro reforçado de elevada resistência a tração. A face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para a impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em lajes de até 150 m<sup>2</sup> ou em telhados de qualquer tipo e dimensão.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe B

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER PV
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,06
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	676
		(%)	2	2,35
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	415
		(%)	2	2,65
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,26
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-
		B	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, retamento, separação dos constituintes.		-
	Mantas autoprotetidas			NAO HOUVE
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	77

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
PV300	MANTA ASFÁLTICA VÉU DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
PV400	MANTA ASFÁLTICA VÉU DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO (10m2)	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Poliéster Colagem a maçarico

## PT

Reforço central de Não Tecido de Poliéster 180 Gm/m<sup>2</sup>  
NBR 9952 Tipo III CLASSE B



### Vantagens

- Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%
- 100% Impermeável
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Espessuras de 3, 4 e 5mm
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe B
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

Manta asfáltica pré-fabricada a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração, alongação e ao puncionamento.

A face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para a impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em laies planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe B

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO III	PRIMER PT	
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,06	
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	400	420	
		(%)	30	33	
	Carga máxima (Mínimo)	N	400	408	
		(%)	30	31	
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,80	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-	
		B	°C	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-	
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	4,90	SEM MARCAS	
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimto, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE	
	Mantas autoprotegidas				
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,3	
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS	
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME	
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	120	168	

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESURA	NBR TIPO	PALETES
PT300	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 140Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	30 UNIDADES
PT3000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO III B	30 UNIDADES
PT400	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 140Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO II B	20 UNIDADES
PT4000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO III B	20 UNIDADES
PT5000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 250Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	7,0 Kg/m <sup>2</sup>	5,0 mm	NBR TIPO III B	16 UNIDADES



# Mantas Asfálticas Baldrame

## ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Colagem a maçarico

# BAN

 30-45cm

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência

### NBR 9952 Tipo II CLASSE B



### Vantagens

- Espessura de 3mm
- Disponíveis nas larguras de 30 e 45cm
- Alumínio flexível em varias cores disponíveis
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Reforço central de filme sintético de alta resistência
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 180 N

Manta asfáltica pré-fabricada produzida em diversas larguras para facilitar a impermeabilização de vigas de baldrame, reforços ou acabamentos. Fabricadas a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV, a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD para colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para a impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em lajes e telhados de qualquer dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe B

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER BAN
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,05
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	224
		(%)	2	25
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	216
		(%)	2	21
Absorção de agua (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,24
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-
		B	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE
	Mantas autoprotetidas			
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	75

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	EMBALAGEM
BAN30	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	3 UNIDADES
BAN45	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	2 UNIDADES
BANB30	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	3 UNIDADES
BANB45	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	2 UNIDADES
BANG30	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	3 UNIDADES
BANG45	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	2 UNIDADES
BANT30	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	3 UNIDADES
BANT45	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II B	2 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Baldrame Colagem a maçarico

## BN 20-25-33-50cm

Reforço central de Filme Sintético de alta Resistência  
NBR 9952 Tipo I CLASSE B



### Vantagens

- Produzidas nas larguras de 20-25-33-50cm
- Pronta para aplicação em reforços e vigas de baldrame
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Reforço central com filme sintético de elevada elongação
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 80 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- Atende norma NBR 9952 Tipo I B
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001

Manta asfáltica pré-fabricada produzida em diversas larguras para facilitar a impermeabilização de vigas de baldrame, reforços ou acabamentos. Fabricadas a base de asfaltos modificados com polímeros que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e elongação. A face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para a impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em lajes de qualquer dimensão.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo I Classe B

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

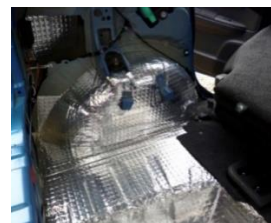
Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO I	PRIMER BN	
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,02	
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	80	132	
		(%)	2	18	
	Carga máxima (Mínimo)	N	80	166	
		(%)	2	16	
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,32	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	-	
		B	°C	-5	SEM TRINCAS
		C	0	-	
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS	
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escurimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE	
	Mantas autoprotetidas				
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,8	
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS	
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME	
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	71	

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	EMBALAGEM
BN20	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (2,0m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I B	5 UNIDADES
BN25	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (2,5m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I B	4 UNIDADES
BN33	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (3,3m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I B	3 UNIDADES
BN50	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (5,0m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I B	2 UNIDADES

## Manta Asfáltica Veicular Auto-Adesiva

# BANXV

Estruturante central com Filme Sintético de Alta Resistência  
NBR 9952 Tipo I 20-25-30-45cm



Manta asfáltica veicular auto-adesiva, pré-fabricada à base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos de alto poder de aderência e durabilidade, possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX, a face inferior é composta de filme de polietileno siliconado antiaderente de fácil e rápida remoção.

Indicada para aplicação em tratamento acústico de veículos.

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
BANXV30	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (3,0m2)	NATURAL	4,0 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I	3 UNIDADES
BANXV45	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME POLIETILENO (4,5m2)	NATURAL	4,0 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I	2 UNIDADES

## Fitas Asfálticas Anticorrosivas Auto-Adesivas

# AC

10-15-20cm



Fita asfáltica auto-adesiva produzida a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos de alto poder de aderência, sobre diversas superfícies e na face inferior possui polietileno siliconado antiaderente. O produto disponível em várias medidas, oferece rápida aplicação e longa vida na proteção de tubulações enterradas.

Indicada para proteção anticorrosiva de tubulações e estruturas metálicas enterradas.

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	CAIXA	PALETES
AC10	FITA ASFÁLTICA ANTICORROSIVA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 1mm (1,0m2)	PRETO	1,2Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AC15	FITA ASFÁLTICA ANTICORROSIVA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 1mm (1,5m2)	PRETO	1,2Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AC20	FITA ASFÁLTICA ANTICORROSIVA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 1mm (2,0m2)	PRETO	1,2Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS

## DILUPRIMER Base de água

# EC

3,6-18-200l

Primer asfáltico para colagem de mantas asfálticas



Resultado da dispersão de asfaltos modificados em água através de agentes emulsificantes, contém um elevado teor de sólidos, proporcionando uma excelente aderência entre as mantas asfálticas e o substrato.

Fabricado com sistema de **Qualidade ISO9001**

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	TEOR DE SÓLIDOS	EMBALAGEM	CAIXA	PALETES
EC36	DILUPRIMER BASE ÁGUA	PRETO	>50%	3,6 Litros	GALAO	180 UNIDADES
EC18	DILUPRIMER BASE ÁGUA	PRETO	>50%	18 Litros	BALDE	36 UNIDADES
EC200	DILUPRIMER BASE ÁGUA	PRETO	>50%	200 Litros	TAMBOR	2 UNIDADES





## **Mantas Asfálticas**

NBR 9952 Tipo I-II-III-IV Classe A

**Colagem a maçarico e Auto-Adesivas**

# **3-4-5mm**

# Mantas Asfálticas Poliéster

## ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Colagem a maçarico



Reforço central de Não Tecido de Poliéster

NBR 9952 Tipo III CLASSE A



### Vantagens

- Manta asfáltica de alta performance e durabilidade para obras de grande porte
- Asfalto modificado com polímeros elastoméricos de alto desempenho ( [Exxon Mobil VISTAMAXX](#) )
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe A
- Durabilidade acima de 15 anos
- Espessuras de 3, 4 e 5mm
- Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%
- 100% Impermeável
- Isolamento térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Alumínio em varias cores disponíveis
- Garantia de 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima qualidade, resistência e durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzida a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos de alto desempenho da ExxonMobil que proporcionam ao asfalto flexibilidade a frio superiores a -10°C negativos.

Produzida com reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração ao puncionamento e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV e a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil.

A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em lajes planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe A

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO III	PRIMER APA
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,12
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	400	535
		(%)	30	33,0
	Carga máxima (Mínimo)	N	400	474
		(%)	30	34,0
Absorção de agua (Variação em massa máximo)	(%)	1,5	0,35	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	4,90	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		-
	Mantas autoprotégidas			NAO HOUVE
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	120	160

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
APA3000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO III A	30 UNIDADES
APA4000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
APA5000	MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	NATURAL	7,0 Kg/m <sup>2</sup>	5 mm	NBR TIPO III A	16 UNIDADES



# Mantas Asfálticas Poliéster Colagem a maçarico



Reforço central de Não Tecido de Poliéster  
NBR 9952 Tipo III CLASSE A



## Vantagens

- Manta asfáltica de alta performance e durabilidade para obras de grande porte
- Asfalto modificado com polímeros elastoméricos de alto desempenho ([Exxon Mobil VISTAMAXX](#))
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe A
- Durabilidade acima de 15 anos
- Espessuras de 4 e 5mm
- Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%
- 100% Impermeável
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Garantia de 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima qualidade, resistência e durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzida a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos de alto desempenho da ExxonMobil que proporcionam ao asfalto flexibilidade a frio superiores a -10°C negativos.

Produzida com reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração ao puncionamento e alongação. A face superior e inferior é composta por filme de polietileno PEAD ultrafino para facilitar a colagem a maçarico, disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

Indicada para aplicação em lajes planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe A

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO III	PRIMER PTA
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,10
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	400	538
		(%)	30	32,0
	Carga máxima (Mínimo)	N	400	480
		(%)	30	33,0
Absorção de agua (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,35
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	4,90	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, retretamento, separação dos constituintes.		-
	Mantas autoprotégidas			NAO HOUEVE
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	120	168

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
PTA3000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	4,5 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO III A	30 UNIDADES
PTA4000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
PTA5000	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	7,0 Kg/m <sup>2</sup>	5,0 mm	NBR TIPO III A	16 UNIDADES



# Mantas Asfálticas Polietileno

## ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

### Auto-Adesivas

# ANX

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência

NBR 9952 Tipo II CLASSE A



Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima qualidade, resistência e durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzidas com asfaltos auto-adesivos modificados com polímeros elastoméricos SBS que proporcionam ao produto aplicação 3x mais rápida em comparação com as mantas para colagem a maçarico. O asfalto possui excelente aderência, flexibilidade e durabilidade. Fabricadas com reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV e a face inferior é composta por filme siliconado de fácil remoção.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil. A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em laies de até 100 m<sup>2</sup> ou em telhados de qualquer tipo e dimensão.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe A

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER ANX	
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,00	
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	227	
		(%)	2	17	
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	247	
		(%)	2	15	
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,20	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS	
		B	°C	-5	-
		C	0	-	
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS	
Escorrimento (Mínimo)			°C	NEGATIVO	
				1	
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas		escorrimento, gretamento, separação dos co	-	
	Mantas autoprotetidas			SEM TRINCAS	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS	
Estanteidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME	
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	90	

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
ANX40	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II A	30 UNIDADES
ANX50	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II A	20 UNIDADES
ANXB40	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II A	30 UNIDADES
ANXB50	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	BRANCO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II A	20 UNIDADES
ANXG40	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II A	30 UNIDADES
ANXG50	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	GRAFITE	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II A	20 UNIDADES
ANXT40	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3 mm	NBR TIPO II A	30 UNIDADES
ANXT50	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/POLIETILENO (10m2)	TELHA	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO II A	20 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Poliéster ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Auto-Adesivas

# APX

Reforço central de Não Tecido de Poliéster 180 Gm/m<sup>2</sup>  
NBR 9952 Tipo III CLASSE A

### Vantagens

- Asfalto Auto-adesivo
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%
- 100% Impermeável
- Isolamento térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Espessuras de 3, 4 e 5mm
- Alumínio em varias cores disponíveis
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe A
- Garantia 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001



Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima qualidade, resistência e durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzidas com asfaltos auto-adesivos modificados com polímeros elastoméricos SBS que proporcionam ao produto aplicação 3x mais rápida em comparação com as mantas para colagem a maçarico. O asfalto possui excelente aderência, flexibilidade e durabilidade.

Possui reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração ao puncionamento e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV e a face inferior é composta por filme siliconado de fácil remoção.

O produto disponível em várias espessuras e cores do alumínio oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil. A aplicação da manta asfáltica aluminizada proporciona impermeabilidade total, excelente isolamento térmico e redução dos ruídos provocados pela chuva.

Indicada para aplicação em lajes planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe A

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO III	PRIMER APX
Espessura (Mínimo)		mm	3	4,10
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	400	436
		(%)	30	32
	Carga máxima (Mínimo)	N	400	405
		(%)	30	36
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,30
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	4,90	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		-
	Mantas autoprotetidas			NAO HOUVE
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,8
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	120	165

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
APX4000	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	NATURAL	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
APXB4000	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	BRANCO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
APXG4000	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	GRAFITE	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
APXT4000	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA ALUMÍNIO/FLEX POLIÉSTER 180Gm/m <sup>2</sup> (10m <sup>2</sup> )	TELHA	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Polietileno

## Auto-Adesivas

# NPX

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência  
NBR 9952 Tipo I CLASSE A



### Vantagens

- Espessuras de 3 e 4 mm
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Reforço central com filme sintético de elevada elongação
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 80 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- Atende norma NBR 9952 Tipo I Classe A
- Garantia 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001

Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzidas com asfaltos auto-adesivos modificados com polímeros elastoméricos SBS que proporcionam ao produto aplicação 3x mais rápida em comparação com as mantas para colagem a maçarico. O asfalto possui excelente aderência, flexibilidade e durabilidade. Fabricadas com reforço central de filme sintético de alta resistência e elongação. A face inferior é composta por filme siliconado de fácil remoção.

Indicada para aplicação em superfícies de até 50 m<sup>2</sup> ou superfícies com baixa movimentação estrutural.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo I Classe A

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO I	PRIMER NPX	
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,02	
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	80	177	
		(%)	2	23	
	Carga máxima (Mínimo)	N	80	162	
		(%)	2	19	
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,30	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS	
		B	°C	-5	-
		C		0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS	
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE	
	Mantas autoprotégidas				
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	1	
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS	
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME	
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	78	

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	PALETES
NPX40	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO AUTO-ADESIVA (10m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I A	20 UNIDADES
NPX50	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO AUTO-ADESIVA (10m2)	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO I A	15 UNIDADES



# Mantas Asfálticas Poliéster

## Auto-Adesivas



# PTX

Reforço central de Não Tecido de Poliéster 180 Gm/m<sup>2</sup>

NBR 9952 Tipo III CLASSE A

### Vantagens

- **Asfalto Auto-adesivo**
- **Rápida aplicação e longa vida útil**
- **Reforço central de Não tecido de poliéster 180Gm/m<sup>2</sup>**
- **Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 400 N**
- **Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 30%**
- **100% Impermeável**
- **Espessuras de 3, 4 e 5mm**
- **Asfaltos modificados com polímeros**
- **Flexibilidade a frio > -10°C**
- **Atende norma NBR 9952 Tipo III Classe A**
- **Garantia 10 anos**
- **Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001****

Manta asfáltica de alta performance para obras de alto padrão onde máxima qualidade, resistência e durabilidade sejam exigidas na especificação do produto, únicas no mercado com garantia de 10 anos e durabilidade acima de 15 anos.

Produzidas com asfaltos auto-adesivos modificados com polímeros elastoméricos SBS que proporcionam ao produto aplicação 3x mais rápida em comparação com as mantas para colagem a maçarico. O asfalto possui excelente aderência, flexibilidade e durabilidade.

Possui reforço central de não tecido de poliéster de alta resistência à tração ao puncionamento e alongação. Na face superior e produzida com polietileno PEAD e a face inferior é composta por filme siliconado de fácil remoção.

O produto disponível em várias espessuras oferece, rápida aplicação e longa vida útil.

Indicada para aplicação em laies planas ou inclinadas de qualquer dimensão.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo III Classe A

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO III	PRIMER PTX
Espessura (Mínimo)		mm	4	4,11
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	400	465
		(%)	30	34
	Carga máxima (Mínimo)	N	400	439
		(%)	30	32
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,80
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	4,90	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimto, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE
	Mantas autoprotetidas			
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,6
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	120	174

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESURA	NBR TIPO	PALETES
PTX3000	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO AUTO-ADESIVA (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO III A	30 UNIDADES
PTX4000	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO AUTO-ADESIVA (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	5,6 Kg/m <sup>2</sup>	4,0 mm	NBR TIPO III A	20 UNIDADES
PTX5000	MANTA ASFÁLTICA POLIETILENO AUTO-ADESIVA (10m <sup>2</sup> )	SEM ALUMÍNIO	7,0 Kg/m <sup>2</sup>	5,0 mm	NBR TIPO III A	16 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Baldrame ALUMÍNIO/FLEX coloridas

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha cerâmica

## Auto-Adesivas

# BANX

30-45cm

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência

NBR 9952 Tipo II CLASSE A

### Vantagens

- Auto-adesivas, não é necessário de maçarico para sua aplicação
- Alumínio flexível em varias cores disponíveis
- Disponíveis nas larguras de 30 e 45cm
- Espessura de 3mm
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Reforço central de filme sintético de alta resistência
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 180 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 20%
- Atende norma NBR 9952 Tipo II Classe A
- Garantia 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001



Manta asfáltica auto-adesiva pré-fabricada produzida em diversas larguras para facilitar a impermeabilização de vigas de baldrame, reforços ou acabamentos. Fabricadas a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos SBS que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV, a face inferior é composta por filme de polietileno PEAD siliconado de fácil remoção.

O produto disponível em várias espessuras e oferece rápida aplicação e longa vida útil para impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em lajes e telhados de qualquer dimensão.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo II Classe A

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO II	PRIMER BANX
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,01
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	180	223
		(%)	2	22
	Carga máxima (Mínimo)	N	180	243
		(%)	2	18
Absorção de agua (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,24
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE
	Mantas autoprotegidas			
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,7
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	74

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	EMBALAGEM
BANX30	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	3 UNIDADES
BANX45	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	NATURAL	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	2 UNIDADES
BANXB30	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	3 UNIDADES
BANXB45	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	BRANCO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	2 UNIDADES
BANXG30	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	3 UNIDADES
BANXG45	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	GRAFITE	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	2 UNIDADES
BANXT30	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (3,0m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	3 UNIDADES
BANXT45	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA BALDRAME ALUMINIO POLIETILENO (4,5m2)	TELHA	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO II A	2 UNIDADES

# Mantas Asfálticas Baldrame Auto-Adesivas

## BNX 20-25-33-50cm

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência  
NBR 9952 Tipo I



### Vantagens

- Auto-adesivas, não é necessário de maçarico para sua aplicação
- Disponíveis nas larguras de 20-25-33 e 50cm
- Espessura de 3mm
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfaltos modificados com polímeros
- Flexibilidade a frio > -10°C
- Reforço central de filme sintético de alta resistência
- Resistência a tração longitudinal e Transversal mínimo > 80 N
- Alongamento longitudinal e Transversal mínimo 2%
- Atende norma NBR 9952 Tipo I Classe A
- Garantia 10 anos
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado NBR ISO 9001

Manta asfáltica auto-adesiva pré-fabricada produzida em diversas larguras para facilitar a impermeabilização de vigas de baldrame, reforços ou acabamentos. Fabricadas a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos que proporcionam ao asfalto alta flexibilidade, aderência e durabilidade. Possui reforço central de filme sintético de alta resistência e alongação. A face inferior é composta por filme de polietileno PEAD siliconado para facilitar sua remoção.

O produto disponível em várias espessuras oferece rápida aplicação e longa vida útil para impermeabilização das mais diversas superfícies.

Indicada para aplicação em lajes de qualquer dimensão.

Manta sem autoproteção, não poderá ficar exposta ao sol por mais de 7 dias. Cobrir com proteção mecânica logo após concluir teste de estanqueidade.

O biselamento final das emendas poderá ser realizado com maçarico pequeno ou soprador térmico de 3.000w.

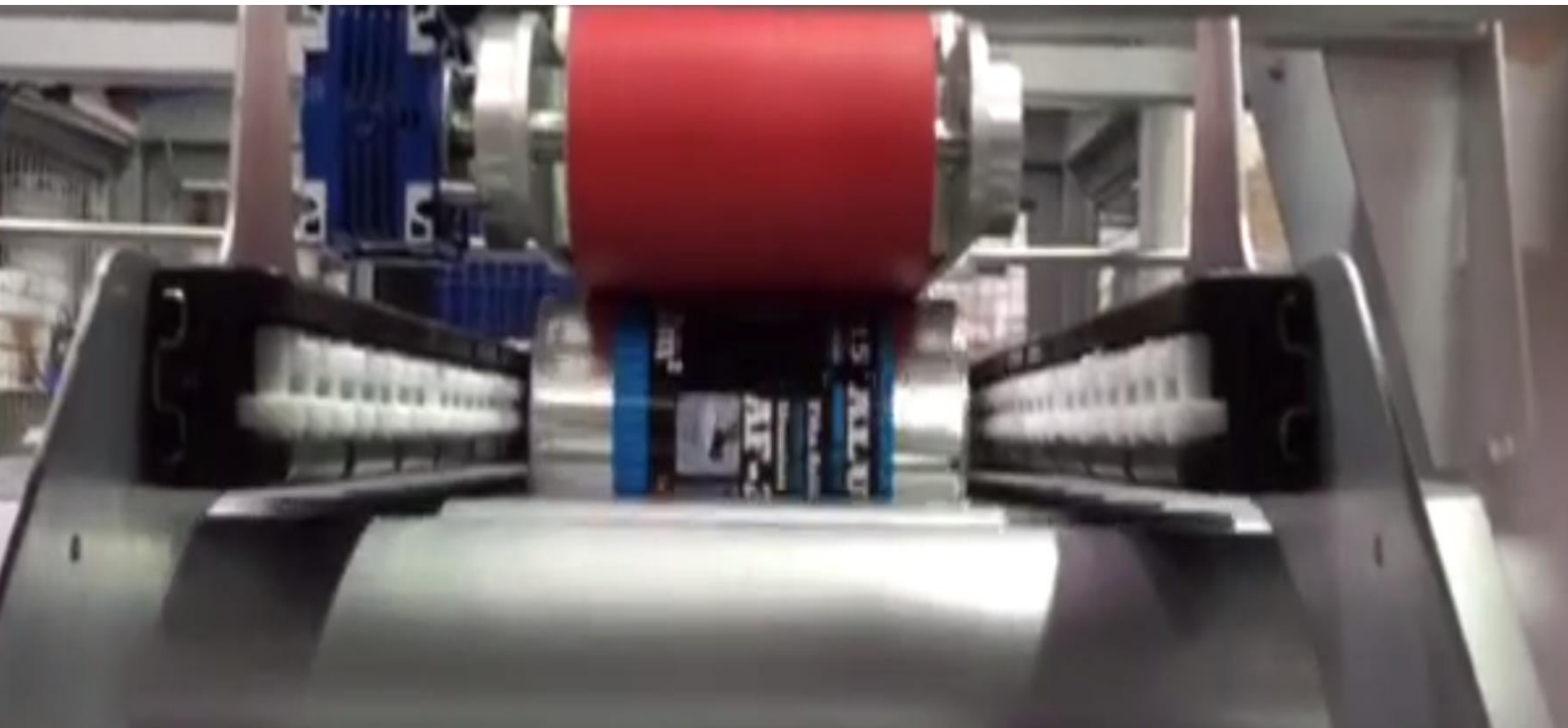
Atendem norma técnicas ABNT NBR 9952 Tipo I Classe A

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001

Requisitos ABNT NBR 9952		Um.	NBR TIPO I	PRIMER BNX
Espessura (Mínimo)		mm	3	3,08
Resistencia à tração e alongamento (Transversal e Longitudinal)	Carga máxima (Mínimo)	N	80	131
		(%)	2	46
	Carga máxima (Mínimo)	N	80	167
		(%)	2	62
Absorção de água (Variação em massa máximo)		(%)	1,5	0,33
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe	A	-10	SEM TRINCAS
		B	-5	-
		C	0	-
Resistência ao impacto a temperatura de 0 °C (Mínimo)		J	2,45	SEM MARCAS
Envelhecimento acelerado	Mantas expostas	Os corpos de provas, após os ensaio não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação.		NAO HOUVE
	Mantas autoprotegidas			
Estabilidade dimensional (Máximo)		%	1,00	0,8
Envelhecimento acelerado		°C	95	CONFORME
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		°C	>5	SEM TRINCAS
Estanqueidade (Mínimo)		m.c.a	5	CONFORME
Resistencia ao rasgo (Mínimo)		N	50	72

CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	NBR TIPO	EMBALAGEM
BNX20	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME AUTO-ADESIVA POLIETILENO (2,0m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I A	5 UNIDADES
BNX25	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME AUTO-ADESIVA POLIETILENO (2,5m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I A	4 UNIDADES
BNX33	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME AUTO-ADESIVA POLIETILENO (3,3m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I A	3 UNIDADES
BNX50	MANTA ASFÁLTICA BALDRAME AUTO-ADESIVA POLIETILENO (5,0m2)	SEM ALUMÍNIO	4,2 Kg/m <sup>2</sup>	3,0 mm	NBR TIPO I A	2 UNIDADES





# Fitas Asfálticas Auto-adesivas ALUMINIO/FLEX **coloridas**

Espessuras

**0,6mm e 1,0mm**

# Fitas Asfálticas Auto-Adesivas

## ALUMÍNIO/FLEX COLORIDAS

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha colonial

# AF

1mm

05-10-15-20-25-30-45-90cm

Atende NBR 16411



### Vantagens

- Solução imediata, ueda na hora!
- Auto-adesivas
- Não necessita de maçarico para sua aplicação.
- Alumínio flexível em varias cores disponíveis
- Impermeável 100%
- Isolamento Térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfalto modificado com polímeros elastômericos SBS
- Espessura de 1 mm
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Atende norma NBR 16411
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

As Fitas Asfálticas auto-adesivas com alumínio foram desenvolvidas para vedar de imediato de maneira rápida e eficaz infiltrações e goteiras em telhados, carrocerias de caminhões, containers, etc.

Produzidas a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos que proporcionam ao asfalto excelente aderência, flexibilidade e durabilidade.

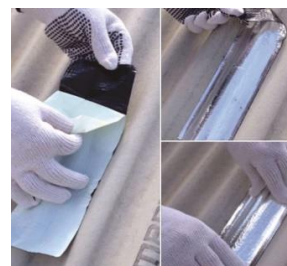
Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV e na face inferior é composta por filme de polietileno PEAD siliconado de fácil e rápida remoção.

O produto disponível em várias larguras e cores do alumínio, oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil em diversos tipos de uso.

Não indicadas para ser aplicadas em condições de imersão ou sobre superfícies que apresentem altas temperaturas.

Atendem norma técnicas ABNT NBR 16411

Fabricada com sistema de **Qualidade ISO9001**





CÓD..	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	CAIXA	PALETES
AF05	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 05cm x 10m x 1mm (0,5m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	54 UNIDADES	32 CAIXAS
AF10	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 1mm (1,0m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AF15	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 1mm (1,5m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AF20	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 1mm (2,0m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS
AF25	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 25cm x 10m x 1mm (2,5m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	24 CAIXAS
AF30	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 30cm x 10m x 1mm (3,0m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	40 CAIXAS
AF45	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 45cm x 10m x 1mm (4,5m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	32 CAIXAS
AF90	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 90cm x 10m x 1mm (9,0m2)	NATURAL	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	63 UNIDADES	63 UNIDADES
AFB05	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 05cm x 10m x 1mm (0,5m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	54 UNIDADES	32 CAIXAS
AFB10	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 1mm (1,0m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AFB15	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 1mm (1,5m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AFB20	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 1mm (2,0m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS
AFB25	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 25cm x 10m x 1mm (2,5m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	24 CAIXAS
AFB30	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 30cm x 10m x 1mm (3,0m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	40 CAIXAS
AFB45	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 45cm x 10m x 1mm (4,5m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	32 CAIXAS
AFB90	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 90cm x 10m x 1mm (9,0m2)	BRANCO	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	63 UNIDADES	63 UNIDADES
AFG05	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 05cm x 10m x 1mm (0,5m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	54 UNIDADES	32 CAIXAS
AFG10	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 1mm (1,0m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AFG15	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 1mm (1,5m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AFG20	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 1mm (2,0m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS
AFG25	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 25cm x 10m x 1mm (2,5m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	24 CAIXAS
AFG30	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 30cm x 10m x 1mm (3,0m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	40 CAIXAS
AFG45	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 45cm x 10m x 1mm (4,5m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	32 CAIXAS
AFG90	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 90cm x 10m x 1mm (9,0m2)	GRAFITE	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	63 UNIDADES	63 UNIDADES
AFT05	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 05cm x 10m x 1mm (0,5m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	54 UNIDADES	32 CAIXAS
AFT10	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 1mm (1,0m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AFT15	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 1mm (1,5m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AFT20	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 1mm (2,0m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS
AFT25	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 25cm x 10m x 1mm (2,5m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	12 UNIDADES	24 CAIXAS
AFT30	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 30cm x 10m x 1mm (3,0m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	40 CAIXAS
AFT45	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 45cm x 10m x 1mm (4,5m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	6 UNIDADES	32 CAIXAS
AFT90	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 90cm x 10m x 1mm (9,0m2)	TELHA	1,2 Kg/m <sup>2</sup>	1,0 mm	63 UNIDADES	63 UNIDADES



# Fitas Asfálticas Auto-Adesivas

## ALUMÍNIO/FLEX COLORIDAS

Alumínio Natural-Branco-Grafite e Telha colonial

# AFF

05-10-15-20-25-30-45-90cm



### Vantagens

- Solução imediata, veda na hora!
- Auto-adesivas
- Não necessita de maçarico para sua aplicação.
- Alumínio flexível em varias cores disponíveis
- Impermeável 100%
- Isolamento Térmico e acústico
- Evita o calor no verão e mantém aquecido no inverno
- Evita condensação
- Rápida aplicação e longa vida útil
- Asfalto modificado com polímeros elastoméricos SBS
- Flexibilidade a frio > -5°C
- Fabricado com Sistema de Qualidade Certificado **NBR ISO 9001**

As Fitas Asfálticas auto-adesivas com alumínio foram desenvolvidas para vedar de imediato de maneira rápida e eficaz infiltrações e goteiras em telhados, carrocerias de caminhões, containers, etc.

Produzidas a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos que proporcionam ao asfalto excelente aderência, flexibilidade e durabilidade.

Auto protegida na superfície exposta com filme de alumínio flexível ALU-FLEX COLORIDO para proteção dos raios solares UV e na face inferior é composta por filme de polietileno PEAD siliconado de fácil e rápida remoção.

O produto disponível em várias larguras e cores do alumínio, oferece excelente acabamento estético, rápida aplicação e longa vida útil em diversos tipos de uso.

Não indicadas para ser aplicadas em condições de imersão ou sobre superfícies que apresentem altas temperaturas.

Fabricada com sistema de Qualidade ISO9001



CÓD.	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA	ESPESSURA	CAIXA	PALETES
AFF05	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 05cm x 10m x 0,6mm (0,5m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	54 UNIDADES	32 CAIXAS
AFF10	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 10cm x 10m x 0,6mm (1,0m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	24 UNIDADES	32 CAIXAS
AFF15	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 15cm x 10m x 0,6mm (1,5m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	18 UNIDADES	32 CAIXAS
AFF20	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 20cm x 10m x 0,6mm (2,0m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	12 UNIDADES	32 CAIXAS
AFF25	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 25cm x 10m x 0,6mm (2,5m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	12 UNIDADES	24 CAIXAS
AFF30	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 30cm x 10m x 0,6mm (3,0m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	6 UNIDADES	40 CAIXAS
AFF45	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 45cm x 10m x 0,6mm (4,5m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	6 UNIDADES	32 CAIXAS
AFF90	FITA ASFALTICA AUTO-ADESIVA 90cm x 10m x 0,6mm (9,0m2)	NATURAL	0,8 Kg/m <sup>2</sup>	0,6 mm	1 UNIDADE	80 UNIDADES



LOCAL APLICAÇÃO	AN	ANX	AV	AP	APA	APX	BAV	BANX	N	NP	NPX	PV	PT	PTA	PTX	BN	BNX	AF	AFF	DILUPRIMER
ÁREAS FRIAS	X	X	X				0	0		X	X	X	X		X	0	0			X
BANHEIROS	X	X	X				0	0		X	X	X	X		X	0	0			X
CORTINAS DE ATERRO	X	X	X	X			0	0		X		X	X		X	0	0			XX
ESTRUTURAS METÁLICAS ENTERRADAS																		X		X
FLOREIRAS COM PEQUENAS RAÍZES				X						X	X	X	X		X	0	0			X
FLOREIRAS SEM RAÍZES	X	X	X							X	X	X	X		X	0	0			X
LAJES COM PROTEÇÃO ACIMA DE 150m2				X			0	0				X	X		X	0	0			X
LAJES COM PROTEÇÃO ATE 150m2				X			0	0				X	X		X	0	0			X
LAJES COM PROTEÇÃO ATE 100m2	X	X	X	X			0	0		X	X	X	X		X	0	0			X
LAJES COM PROTEÇÃO ATE 50m2	X	X	X	X			0	0		X	X	X	X		X	0	0			X
LAJES COM TRANSITO DE VEÍCULOS						X								X						XX
LAJES EXPOSTA ACIMA DE 150m2				X		X	0	0								0	0			XX
LAJES EXPOSTAS ATE 150m2				X		X	0	0								0	0			X
LAJES EXPOSTAS ATE 100m2	X	X	X	X		X	0	0								0	0			X
LAJES INCLINADAS EXPOSTAS ACIMA DE 150m2				X		X	0	0								0	0			XX
LAJES INCLINADAS EXPOSTAS ATE 150m2				X		X	0	0								0	0			X
LAJES INCLINADAS EXPOSTAS ATE 100m2	X	X	X	X		X	0	0								0	0			XX
LAJES PLANAS COM ACABAMENTO EM PISO ACIMA DE 150m2				X		X	0	0					X		X	0	0			X
LAJES PLANAS COM ACABAMENTO EM PISO ATE 150m2				X		X	0	0					X		X	0	0			X
LAJES PLANAS COM ACABAMENTO EM PISO ATE 100m2	X	X	X	X		X	0	0				X	X		X	0	0			X
MARQUISES	X	X	X	X		X	0	0								0	0			X
PISCINAS						X	0	0					X		X	0	0			XX
REPAROS DE TELHAS (FISSURAS)								X										X		X
SACADAS	X	X	X	X		X	0	0		X	X					0	0			X
TELHADOS DE FIBROCIMENTO	X	X	X	X		X	0	0										X		X
TELHADOS CERÂMICAS	X	X	X	X		X	0	0										X		X
TELHADOS DE METÁLICOS	X	X	X	X		X	0	0										X		X
TELHADOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO	X	X	X	X		X	0	0											X	X
TELHAS DE ALUZINC	X	X	X	X		X	0	0												-
TELHAS DE MADEIRA	X	X	X	X		X	0	0												X
TERRAÇOS	X	X	X	X		X	0	0		X	X	X	X		X	0	0			X
UNIÃO ENTRE TELHADOS	X	X	X	X		X	0	0										X		X
VIGAS DE BALDRAME	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X		X	0	0		X	X



Acesse através do código QR Code a  
Guia de aplicação de Mantas Asfálticas Auto-adesivas sobre Laje plana de concreto.

#### Fabricação e Vendas

PRIMER IMPERMEABILIZANTES - DJC BRAZIL LTDA  
Rua Francisco Severino de Sousa 520  
Área Industrial - São José - SC  
88104-760  
CNPJ: 01.892.664/0001-75  
I.E: 253504856

Central de atendimento: (48) 3381-5400  
Serviço de atendimento ao consumidor  
DDG 0800-48-2220  
E-mail: primer@primer.com.br

Horário de atendimento:  
Segunda a Sexta feira de 8:00 a 12:00 e 13:15 a 18:00h



# PRIMER

SISTEMA DE QUALIDADE  
**ISO 9001:2000**  
CERTIFICADO NBR



**DDG 0800 - 48 - 2220**  
www.primer.com.br