

## DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO

# TELAS ASFÁLTICAS

Actualmente, verificamos diversas patologias nos edifícios modernos, tendo na sua grande maioria, origem numa deficiente impermeabilização da estrutura. A Fibrosom responde a este grave e dispendioso problema com um produto de elevada qualidade, que resolve os pontos mais críticos de uma forma rápida e eficaz. As telas asfálticas podem ser aplicadas em paredes enterradas, em coberturas tradicionais, em coberturas invertidas, em suma, em todos os pontos que são normalmente porta de entrada de infiltrações de água e humidades. A sua composição à base de produtos betuminosos, garante total estanquicidade e uma perfeita aderência à estrutura. Devido à sua estrutura extremamente maleável, é possível impermeabilizar todo o tipo de estruturas, mesmo com uma estrutura muito irregular. Adicionalmente, têm a vantagem de poder ser utilizadas em conjunto com os vários tipos de isolamento, garantindo assim, uma solução eficaz para uma das patologias que mais prejuízos provocam na construção actual.

### CARACTERÍSTICAS

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Material muito flexível, adapta-se à geometria da estrutura;
- Elevada resistência;
- Reparação fácil (recomenda-se o uso de maçarico);
- Resistência às variações de temperatura;
- Resistência aos raios Ultravioleta.

### UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

É utilizado na impermeabilização de:

- Muros e caves enterradas (com drenagem);
- Pavimentos;
- Coberturas ajardinadas;
- Coberturas planas e inclinadas.

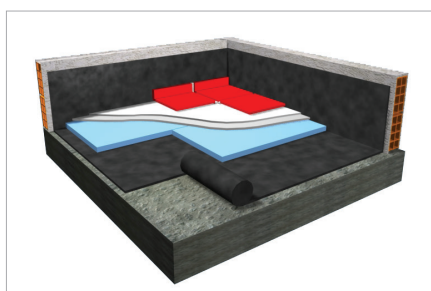
### MODO DE APLICAÇÃO

#### Muros e Caves Enterradas



- 1 Construção do muro ou parede;
- 2 Revestimento com emulsão betuminosa;
- 3 Colocação da tela asfáltica;
- 4 Fixação da membrana drenante;
- 5 Aplicação do geotêxtil e do tubo de drenagem;
- 6 Colocação da terra.

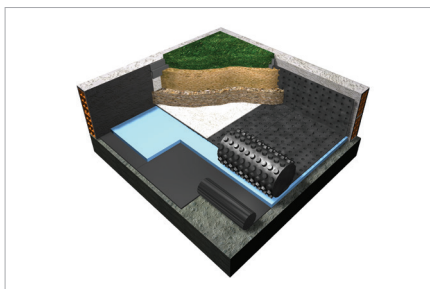
#### Pavimentos



- 1 Construção da estrutura;
- 2 Revestimento com emulsão betuminosa;
- 3 Colocação da tela asfáltica;
- 4 Aplicação do isolamento térmico específico para o piso;
- 5 Aplicação da betonilha armada;

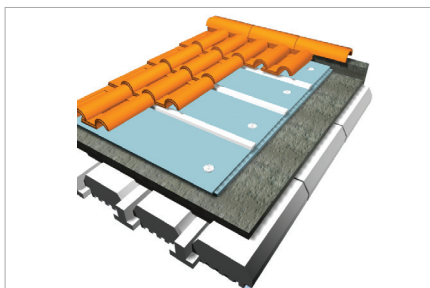
## MODO DE APLICAÇÃO

### Coberturas Invertidas Ajardinadas



- 1 Construção do suporte;
- 2 Revestimento com emulsão betuminosa;
- 3 Colocação de telas asfálticas para impermeabilização;
- 4 Aplicação do isolamento térmico;
- 5 Aplicação da tela pitonada FIBRODREN;
- 6 Posicionamento da manta geotêxtil;
- 7 Colocação da camada drenante.

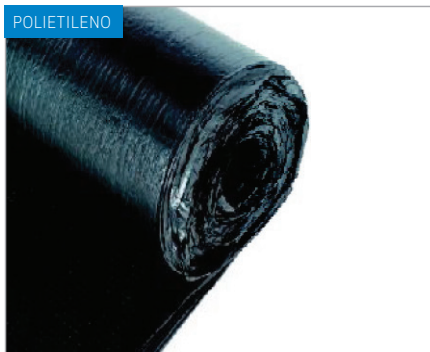
### Coberturas Inclinadas com Revestimento em Telha Cerâmica



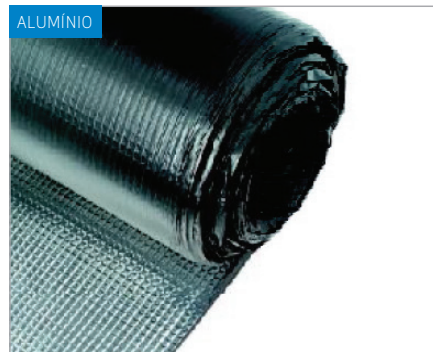
- 1 Construção do suporte;
- 2 Revestimento com emulsão betuminosa;
- 3 Colocação da tela asfáltica;
- 4 Aplicação do isolamento térmico;
- 5 Colocação do ripado.

## ACABAMENTOS

POLIETILENO



ALUMÍNIO



MINERAL



## DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO TELAS ASFÁLTICAS

### MEMBRANAS COM BETUME PLASTÓMERO (APP -5°C)

#### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

ARMADURA	ACABAMENTO		PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	ROLO (m <sup>2</sup> )	RESISTÊNCIA À TRACÇÃO (N/50 mm)	
	Inferior	Superior			Longitudinal	Transversal
NÃO PROTEGIDAS						
Fibra de Vidro	Polietileno	Polietileno	3	13	350 +/- 100	250 +/- 100
			4	10	350 +/- 100	250 +/- 100
Poliéster	Polietileno	Polietileno	3	13	600 +/- 200	400 +/- 150
			4	10	600 +/- 200	400 +/- 150
AUTO-PROTEGIDAS						
-	Polietileno	Alumínio	2.5	15	-	-
Fibra de Vidro	Polietileno	Mineral	4	10	350 +/- 100	250 +/- 100
Poliéster	Polietileno	Mineral	4	10	600 +/- 200	400 +/- 150

\* Para outras referências e/ou características consultar o nosso departamento comercial.

### EMULSÃO BETUMINOSA

#### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

DESCRIÇÃO	PESO LATA (Kg)	TEMPO SECAGEM (horas)
Emulsão betuminosa filerizada para utilização como primário	5	<24
	25	
	200	
Emulsão betuminosa com carga de borracha para barreira ao vapor	5	<24
	25	
	200	