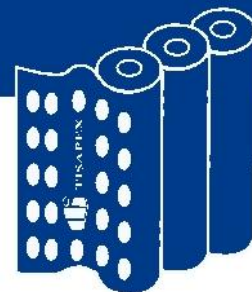


# 1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



## TISAPLAS POLIMERICA MINERAL FV

### DEFINIÇÃO

Membrana impermeabilizante de betume modificado com elastómeros (SBS), com armadura de feltro de fibra de vidro, não tecido, acabamento interior filme antiaderente e a face exterior auto protegida com grânulos minerais ou xisto incorporados a quente . Aplicar com maçarico para a adesão.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

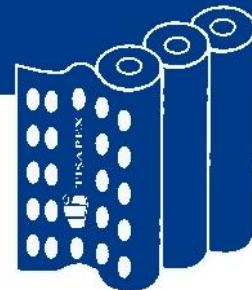
	UNIDADE	VALOR	TOLERÂNCIA
Armadura	gr/m <sup>2</sup>	Fibra Vidro de 60 gr/m <sup>2</sup> .	
Massa por unidade de superfície EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,0	-5 / + 10 %
Resistência tracção longitudinal EN 12311-1	N/5 cm	Classe E 350	± 100 N / 5 cm.
Resistência tracção transversal EN 12311-1	N/5 cm	Classe E 250	± 100 N / 5 cm.
Alongamento na direcção longitudinal EN 12311-1	%	Classe DND	(Desempenho não determinado)
Alongamento na direcção transversal EN 12311-1	%	Classe DND	“
Flexibilidade EN 1109	°C	-15	--
Resistência ao punçoamento estático EN 12730	Kg.	DND	“
Adherência do granulado EN 12039	%	20	+
Resistência ao escorrimento EN 1110	°C	100	± 10
Estabilidade dimensional EN 1107-1	%	--	--
Durabilidade: (Flexibilidade) EN 1296	° C	-5	± 5
Estanquidade à água EN 1928		Passa	Correcto

### ACABAMENTO SUPERFICIAL

Inferior:	- Filme polietileno termo fusível.
Superior:	Ardósia natural ou grânulo mineral.

### DIMENSÕES DO ROLO

(Largura x Comprimento) EN 1848-1	1 x 10 mt. ( rolo: 4 kg/m <sup>2</sup> )
Embalagem : 25 rolos / paletes	Polietileno termo fusível s/ paleta



## CAMPO DE APLICAÇÃO

TISAPLAS POLIMÉRICA MINERAL FV pode utilizar-se na impermeabilização de coberturas não transitáveis e com pendente superior a 3% totalmente aderida ao suporte.

Recomendada para: Lâmina superior em sistema bicapa exposto à intempérie ou sob protecção pesada. Não recomendada para: sistema monocapa ; lamina inferior em sistema bicapa e cobertura ajardinada.

Preferencialmente, manter os rolos armazenados nas paletes originais, e na posição vertical. Não aplicar com temperaturas inferiores a -5°C.

Em todos os casos a aplicação realiza-se segundo os processos habituais em impermeabilizações asfálticas e respeitando as normativas correspondentes.

## CERTIFICAÇÕES

TISAPLAS POLIMÉRICA MINERAL FV SBS. Membrana Polimérica. LBM é fabricada conforme de acordo com o Anexo Z.A. da NP-EN 13707.



Ano da aposição da Marcação -CE : 06  
Nº de Certificado de CPF : 0099/CPD/A85/0016

Certificado da AENOR: ER- 1885/2000  
ISSO 9001 : 2000