

MEMBRANAS COM ALTA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA

MEMBRANAS EUROTOP NEW GENERATION

- São compostas por fibras de bi-componentes com a espessura de um fio de cabelo humano, que constituem as camadas individuais das membranas.
- Mantendo o mesmo peso aumentou-se a resistência à rutura em mais de 40%, o que significa que a nova geração das membranas EUROTOP são um dos melhores produtos nesta categoria no mercado.
- O aumento da flexibilidade da membrana facilita a instalação na inclinação da cobertura.
- As membranas de nova geração têm maior resistência aos raios UV, o que aumenta a sua durabilidade.
- A união das camadas de polipropileno através de uma tecnologia inovadora, aumenta significativamente a sua resistência à temperatura.
- Visualmente a superfície da membrana tem uma cor uniforme.
- O carácter único destas soluções permitiu obter os **parâmetros (permeabilidade ao vapor de água e a resistência à rutura) mais altos!**

MEMBRANAS COM ALTA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA

As membranas EUROTOP são caracterizadas por uma combinação de parâmetros como a impermeabilidade à água e a difusão do vapor de água. Aplicação em interior ou exterior (telhado, paredes).

O novo modelo de membrana **EUROTOP TPU-210T** é uma membrana de poliuretano termoplástico, permeável ao vapor de água, de alta gramagem e resistência à expansão.

Parâmetros técnicos					
	EUROTOP L2	EUROTOP N15	EUROTOP N35 EUROTOP N35T EUROTOP N35OT 2 bandas adhesivas	EUROTOP N50	EUROTOP S65 EUROTOP S65T EUROTOP S65OT 3 bandas adhesivas
gramagem (g/m ²)	90	115	135	150	165
quantidade de camadas	3	3	3	3	3
permeabilidade ao vapor de água, Sd [m]	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
classe de resistência à permeabilidade antes e depois do envelhecimento artificial	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1
resistência à extensão ao comprimento (N/5cm) largura (N/5cm)	200 120	230 150	280 190	320 210	350 240
resistência à temperatura [°C]	de -40 a +120	de -40 a +120	de -40 a +120	de -40 a +120	de -40 a +120
resistência aos raios UV (meses)	3	3	3	3	4
resistência ao fogo	E-2	E-2	E	E	E
tamanho do rolo [m]	1,5 x 50	1,5 x 50	1,6 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Nº rolos/paquete	36	36	36	36	25
	93	104	124	135	142
			136		160
			148		173

Parâmetros técnicos				
	EUROTOP T180 rosa	EUROTOP S215	EUROTOP TPU-210T	EUROTOP S265
gramagem (g/m ²)	180	215	210	265
quantidade de camadas	3	3	-	3
permeabilidade ao vapor de água, Sd [m]	0,020	0,015	-	0,020
classe de resistência à permeabilidade antes e depois do envelhecimento artificial	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1
resistência à extensão ao comprimento (N/5cm) largura (N/5cm)	480 270	420 250	380 420	500 450
resistência à temperatura [°C]	de -40 a +80	de -40 a +120	de -40 a +120	de -40 a +120
resistência aos raios UV (meses)	3	3	2	3
resistência ao fogo	E-42	E	E	E-42
tamanho do rolo [m]	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 30
Nº rolos/paquete	22	25	30	25
	176	179	319	217

PREÇOS SEM IVA

MEMBRANAS IMPERMEÁVEIS AO VAPOR DE ÁGUA

MEMBRANAS DE BAIXA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA

As membranas de baixa permeabilidade ao vapor de água KF são utilizadas como camadas de cobertura inicial, tanto em edifícios com os espaços abaixo da cobertura habitáveis como não habitáveis. As membranas de baixa permeabilidade protegem muito bem as paredes contra o vento em edifícios de estrutura de madeira ou metálica.

MEMBRANAS IMPERMEÁVEIS AO VAPOR DE ÁGUA

As membranas Termofol 90 e 115 protegem muito bem contra a penetração de vapor de água ao termosolamento e graças à camada de alumínio uma parte do calor da cobertura é refletido.

EUROTOP Activ V 110 é uma membrana impermeável ao vapor de água ativa, que permite a passagem de vapor de água dentro e fora do cômodo em níveis controlados, o que resulta numa melhor secagem da cobertura.

A membrana Eurotop Activ V110 também pode ser utilizada como uma barreira contra o vento nas fachadas ventiladas, montada no lado exterior da divisão.

Parâmetros técnicos					
	KF 96 SILVER	KF 110 STANDARD	TERMOFOL 90	TERMOFOL 115 top	EUROTOP ACTIV V110
gramagem (g/m ²)	96	110	90	115	110
classe de resistência à permeabilidade antes e depois do envelhecimento artificial	CLASSE W2	CLASSE W2	CLASSE W1	CLASSE W1	CLASSE W1
resistência à temperatura [°C]	de -40 a +80	de -40 a +80	de -40 a +80	de -40 a +80	de -40 a +120
resistência à extensão ao comprimento (N/5cm) largura (N/5cm)	400 500	430 350	230 120	650 600	200 130
resistência aos raios UV (meses)	2	2	3	3	3
resistência ao fogo	F	F	E	F	E
tamanho do rolo [m]	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Nº rolos/paquete	50	50	50	50	36
	85	88	88	115	108

FITAS ADESIVAS PARA AS MEMBRANAS

Parâmetros técnicos					
	EUROBAND	EUROBAND W	EUROBAND S	BUTLEBAND	ALUTIX
Descrição	A fita adesiva unilateral de butil - 50 mm x 10 m - 12 rolos/embalagem	A fita adesiva unilateral de poliisobutil - 40 mm x 25 m - 24 rolos/embalagem	A fita adesiva bilateral composta de membranas de polipropileno reforçada com malha de FFC - 40 mm x 5 m - 20 rolos/embalagem	A fita adesiva bilateral de butil - 18 mm x 20 m - 22 rolos/embalagem	A fita adesiva unilateral de alumínio - 20 mm x 5 m - 64 rolos/embalagem
Uso	- reparação de membranas - estançar as juntas de luz e janelas - estançar e espagar ao redor de saídas	- colar entre as camadas das membranas do grupo EUROTOP - reparação de membranas EUROTOP - Isolar membranas EUROTOP em muretas artificiais, "acruas e mexas"	- para a aderência de uma camada de controle de vapor de água, as membranas fixas, como vigas parede de tijolo/gesso cimento	- para as membranas EUROTOP e Termofol 90 para paredes, ao redor das chaminés e caletas - unido ao redor das membranas EUROTOP na unidade de controle de vapor de água, as membranas de baixa permeabilidade ao vapor de água - unido de materiais que tem que ser fixado, por cimento e resistente ao envelhecimento e humidade	- estançar as membranas impermeáveis ao vapor de água - unido das abas das membranas impermeáveis - reparar das membranas
	180	408	480	192	448

- - LITON: HASILIRIYAS DAVITICHS
- - CONQUETAR: PRAZO DE ENTREGA
- - PRAZO DE ENTREGA MAIORADO