

# FIBRANhydroT-3 sk

## FICHA TÉCNICA

**DESCRIÇÃO** Membrana de impermeabilização betuminosa auto-adesiva numa face para unir camadas de **FIBRANxps** no sistema de "almofada" sísmica.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Impermeabilização de betume para uso em uma ou mais camadas, com ou sem protecção de superfície (EN13707).
- A impermeabilização de betume é aplicada para proteger os edifícios da humidade (EN 13969).
- Barreira de vapor de betume (EN 13970).
- Membrana betuminosa auto-adesiva numa faces para unir duas camadas de XPS no sistema de "almofada" sísmica" somente em combinação com FIBRANhydro SEISMIC 1.8 sk / sk.
- Membrana impermeabilização de betume auto-adesiva numa face para duas camadas de coberturas planas e estruturas subterrâneas.

**APLICAÇÃO**

- A folha de silicone deve ser removida gradualmente, imediatamente antes da instalação.
- Para garantir uma boa aderência da membrana, a temperatura na fase de instalação (temperatura do ar e substrato) deve ser de pelo menos 10 ° C. Se isso não for garantido, a membrana deve ser aquecida por ar quente ou chama.
- No caso de uma instalação de camada única, devem conectar-se cuidadosamente todas as sobreposições com ar quente ou chama, e ferramentas apropriadas.
- No caso de instalação de duas camadas, a segunda camada da membrana é colocada em paralelo com a primeira camada. Os computadores não devem ser executados no mesmo local.
- Na instalação, todos os regulamentos relevantes relacionados às membranas de betume devem ser respeitados.

Defeitos identificados	EN 1850-1	-	Sem defeitos
Espessura	EN 1849-1	mm	3,0
Massa por unidade de área	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3,4 [± 10 %]
Largura / comprimento	EN 1849-1	m	1 x 10
Esquadria	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
Estanquidade (Tip T)	EN 1928 método B	kPa	200
Reacção ao Fogo	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Resistência ao corte da junta longitudinal / transversal	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 600 / ≥ 800
Permeabilidade (difusão de vapor de água - valor sd)	EN 1931 método A	m	250 [± 20 %]
Propriedades elásticas			
Força de tensão máxima longitudinal / transversal	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1.000 / ≥ 1.000
Alongamento ao rasgar longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	≥ 2 / ≥ 2
Resistência ao choque	EN 12691   A+B	mm	≥700
Resistência a cargas estáticas	EN 12730   A+B	kg	≥10
Resistência ao rasgo (unha) longitudinal / transversal	EN 12310-1	N	≥ 200 / ≥ 180
Estabilidade dimensional longitudinal / transversal	EN 1107-1	%	≤ 10,11
Flexibilidade a baixa temperatura	EN 1109	°C	-20
Estabilidade térmica	EN 1110	°C	+80
Comportamento após envelhecimento artificial			
EN 13969 Estanqueidade (EN1928 método B) Tipo T	EN 1296	kPa	NPD
EN 13970 Mudança na permeabilidade ao vapor		%	NPD
Resistência a produtos químicos			
EN 13969 Estanqueidade (EN 1928 método B) Tipo T	EN 1847	kPa	NPD
EN 13970 Mudança na permeabilidade ao vapor		%	NPD
Pegajoso	ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20
Armadura	Tecido Sintético		
Material	Betume elastomérico autoadesivo		
Protecção de superfície acima e abaixo	Filme de polietileno / Película ou folha de silicone removível		

NPD: nenhum valor típico

Os dados acima são valores típicos baseados em controlo estatístico de qualidade. As regras, normas, regulamentos legais e directrizes devem ser devidamente levados em conta na aplicação desta membrana. Portanto, os valores não são vinculativos. Instruções de armazenamento: O papel da impermeabilização é armazenado em posição vertical, protegido de influências externas extremas, como calor, frio, umidade, etc.

GEP-10-FT-041 | Revisão : 01.08.2018

**PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS, POR FAVOR CONTACTE:**

**IberFibran, Poliestireno Extrudido S.A.** | Avenida 16 de Maio - ZI Ovar | 3880-102 OVAR | PORTUGAL  
 Tel.: +351 256 579 670 | Fax: +351 256 579 674 | e-mail : iberfibran@iberfibran.pt  
 Apoio Técnico: satecnico@iberfibran.pt

[www.fibran.com.pt](http://www.fibran.com.pt) | [www.fibran.com](http://www.fibran.com)