

FIBRANhydro T-3sk



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.

ENERGYSHIELD.



APLICAÇÃO

- A folha de silicone deve ser removida gradualmente, imediatamente antes da aplicação.
- Para garantir uma boa aderência da membrana adesiva, a temperatura na aplicação (temperatura do ar e substrato) deve ser de pelo menos 10 °C. Se tal não for garantido, a membrana deve ser aquecida por ar quente ou chama.
- No caso de aplicação de camada única, conecte 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. Nesta situação as juntas devem ser desencontradas.
- No processo de aplicação todos os regulamentos relevantes relacionados com membranas betuminosas devem ser observados.

Defeitos identificados	EN 1850-1	-	Sem defeitos
Espessura	EN 1849-1	mm	3,0
Massa por unidade de área	EN 1849-1	kg/m ²	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 Alongamento ao rasgar longitudinal / transversal	EN 12311-1 EN 12311-1	N/50 mm %	≥ 1.000 / ≥ 1.000 ≥ 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	%	≤ 10,1 l
Flexibilidade a baixa temperatura	EN 1109	°C	-20
Estabilidade térmica	EN 1110	°C	+80
Comportamento após envelhecimento artificial EN 13969 Estanquidade (EN1928 método B) Tipo T EN 13970 Mudança na permeabilidade ao vapor	EN 1296	kPa %	NPD NPD
Resistência a produtos químicos EN 13969 Estanquidade (EN 1928 método B) Tipo T EN 13970 Mudança na permeabilidade ao vapor	EN 1847	kPa %	NPD NPD
Pegajoso	ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20
Armadura	Tecido Sintético		
Material	Betume elastomérico autoadesivo		
Proteção 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, humidade, etc.