

Perfis e acessórios para casas de banho Membrana impermeável para isolantes **WPSTOP**



Sistema de membranas impermeáveis para isolamentos.

Descrição

Wpstop é um sistema membranas impermeabilizantes em polietileno dotadas em ambos os lados de tecido não tecido em polipropileno para uma eficaz ancoragem da cola para azulejos e com uma boa capacidade de "crack bridging" (ponte de fissuras).

Wpstop cria uma camada impermeável aderente a pavimentos e revestimentos em cerâmica ou mármore, assentado diretamente em fundação nivelada, com adesivo para azulejos segundo a norma DIN EN 12004 classe C2. Sucessivamente, são assentados os azulejos com camada fina de cola e adesivo adequado sempre segundo a norma DIN EN 12004. A configuração com marcas a cada 20 cm permite o corte sob medida, enquanto as bordas externas evidenciam o espaço mínimo recomendado para o eventual recobrimento das telas.

Campo de aplicação

Wpstop é uma membrana impermeabilizante que atua também como barreira vapor e encontra larga utilização como membrana de proteção contra a humidade e substâncias nocivas para as fundações de pavimentos e revestimentos em ambientes de casas de banho, chuveiros, corredores em redor de piscinas e ambientes alimentares ou industriais. Para complementar o sistema de impermeabilização, estão disponíveis peças especiais como: ângulos internos, ângulos externos, bandas e colarinho de vedação. Para impermeabilizar as junções ou as ligações entre tela e peças especiais, utilizar um selante polimérico MS (tipo PP/96) nas extremidades e para um recobrimento de pelo menos 5 cm. Nas proximidades das juntas perimetrais e de dilatação, é aconselhável recorrer à banda de largura de 14 cm, utilizada sobre duas telas e colada em ambos os lados com selante polimérico MS (tipo PP/96). O Polietileno é um material deteriorável aos raios UV, razão pela qual é importante evitar exposições aos raios solares durante a armazenagem ou no local de obras.

Dados técnicos

Composição material	: membrana impermeável polietileno espessura 0,2 mm inserida em dois substratos de polipropileno para uma espessura total de cerca de 0,5 mm
Peso	: cerca de 277 g/m ²
Resistência à temperatura	: -30°C / +90°C
Cor	: verde
Carga de rutura longitudinal	: 300N / 50 mm
Carga de rutura lateral	: 145N / 50 mm
Extensão rutura longitudinal	: 65%
Extensão rutura lateral	: 65%
Resistência laceração longitudinal	: 60N / 50 mm
Resistência laceração lateral	: 115N / 50 mm
Resistência água sob pressão	: ≥ 1,5 bar
Adesão ao suporte	: ≥ 0,4 N/mm ²
Resistência UV	: ≥ 450 h
Valor permeabilidade ao vapor (sd)	
Segundo metodologia ETAG 022	: ≥ 50 m
Classificação ao fogo	: B2

Assentamento

- A fundação deve ser nivelada, estável e sem resíduos que possam comprometer a sua adesão. Verificar as instruções fornecidas pelo produtor do adesivo para a utilização de um eventual primer.
- Cortar e modelar os rolos e bandas de membrana de acordo com as dimensões requeridas pela área de aplicação. É aconselhável efetuar esta operação antes de misturar o adesivo.
- Misturar o adesivo de acordo com as instruções dadas pelo fabricante e aplicá-lo nas junções entre pavimento e parede. É recomendável a utilização de uma espátula dentada 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm.
- Posicionar as cantoneiras pré-formadas e pressionar com a espátula para fazer sair a cola em excesso e distribuí-la uniformemente na parte circundante.
- Espalhar ou estender um selante polimérico MS (tipo PP/96) nas extremidades das cantoneiras.
- Estender a banda aplicando uma enérgica pressão de forma que ela adira ao adesivo fresco entre pavimento e parede. Certificar-se de que a sobreposição em presença da junção seja de pelo menos 5 cm e cubra o selante polimérico MS.
- Empurrar para o exterior a cola em excesso, remover eventuais bolhas de ar e as rugas atuando do centro da fita para o exterior e distribuir a cola em excesso na parte circundante.
- Utilizar o mesmo procedimento das fases anteriores para a aplicar a banda para os ângulos internos e externos das juntas entre parede e parede na vertical.
- Aplicar o adesivo para azulejos de forma uniforme em toda a superfície da parede utilizando uma espátula de 3/4 mm.
- Assentar as peças da membrana cortadas anteriormente por cima do adesivo. Remover as bolhas de ar e as dobras com a parte lisa da espátula. Certificar-se de ter uma sobreposição de 5 cm entre as diferentes peças.
- Marcar a membrana junto da saliência do tubo misturador de parede e criar um orifício adequado à saída do mesmo.
- Aplicar o selante polimérico MS em redor do tubo para permitir a aplicação do colarinho para tubagens. Estender outro selante polimérico MS ao longo do perímetro do colarinho e inseri-lo no orifício pressionando com força em toda a superfície.
- Aplicar o adesivo no pavimento e aplicar a membrana por cima dele. Remover a cola em excesso, as bolhas de ar e as dobras com a parte lisa da espátula. Assegurar uma zona de sobreposição de 5 cm usando nesta área o adesivo polimérico MS.
- Uma vez respeitados os tempos de pedonabilidade do adesivo indicados pelo fabricante, pode proceder-se ao assentamento dos respetivos pavimentos e revestimentos.

Consumo

Dependendo das medidas da fundação.

Notas

As indicações e as prescrições, as referências, as instruções e os regulamentos baseiam-se em normas e padrões europeus independentes de outros suplementos ou especificações de cada país. Todas as informações, ainda que correspondam à nossa experiência e análise, devem ser consideradas de carácter indicativo e avaliadas pelo instalador com base nas especificações do local.

Em caso de dúvidas, efetuar testes ou solicitar aprofundamentos ao nosso departamento técnico.

Profilpas declina qualquer responsabilidade por eventuais danos a coisas ou pessoas resultantes de uma utilização incorreta do produto.

O utilizador está obrigado a determinar se o produto é ou não idóneo para ser utilizado e se assume as responsabilidades decorrentes de um incorreto assentamento do material.

WPSTOP


PR30



PR5



PB30



PB5



PAE



PAI



PF12

WPSTOP

ART.	medidas	
PR30	rolo altura 1 m comprimento 30 m - embal. 1 rolo	19900
PR5	rolo altura 1 m comprimento 5 m - embal. 6 rolos	19902
PB30	banda altura 14 cm comprimento 30 m - embal. 1 rolo	19910
PB5	banda altura 14 cm comprimento 5 m - embal. 6 rolos	19912
PAE	ângulo externo - embal. 10 pç	19920
PAI	ângulo interno - embal. 10 pç	19922
PF12	colarinho cm 12x12 - conf. 10 pç	19930

