Ficha técnica do produto
Edição 6 - Mar 2025

EVERGUARD TPO WALKWAY

Membrana TPO antiderrapante
Cód.: 7043522 (Cinzento), 7043523 (Amarelo), 7043268 (Vermelho)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EverGuard TPO Walkway é uma membrana TPO resistente às intempéries. A passadeira incorpora uma trama entrelaçada antiderrapante. Foi desenhada para ser utilizada sobre membranas em membranas EverGuard TPO em coberturas, bem como para delinear rotas seguras de acesso à cobertura.

EverGuard TPO Walkway fornece proteção à membrana de impermeabilização contra danos mecânicos em áreas expostas ao tráfego pedonal de manutenção.

Dimensões:

CINZENTO E AMARELO
Espessura ≥ 3,18 mm
Largura: 0,88 m
Comprimento do rolo: 15,24 m

VERMELHO
Espessura : ≥ 2,5 mm
(1,9 mm excluindo o relevo)
Largura: 0,74 m
Comprimento do rolo: 15 m

Cores:

Vermelho, amarelo e cinzento

CONDIÇÕES DE ENTREGA

Formato de envio

As membranas são enviadas em rolos colocados em paletes de madeira e cobertos com uma lona branca betuminada.

Armazenamento e transporte

EverGuard TPO walkways deve ser armazenado horizontalmente e protegido de danos mecânicos e da luz solar direta, da chuva e da neve.
EverGuard TPO walkways devem ser transportado num veículo de transporte coberto e armazenado na sua embalagem original fechada.

Etiqueta do produto

Etiqueta colocada no exterior do rolo e em cada lona da palete com todas as informações necessárias sobre o produto e o número de produção.

VANTAGENS

- Solução leve
- Antiderrapante
- Soldadura a ar quente
- Resistente ao envelhecimento e aos agentes atmosféricos
- Alta resistência à ruptura
- Elevada estabilidade dimensional
- Durável
- Reciclável

BMI Roofing Systems SLU - Ctra. de Villaluenga a Cobeja km 3.5, 45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf. : 925 53 07 08 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha técnica do produto
Edição 6 - Mar 2025

EVERGUARD TPO WALKWAY

Membrana TPO antiderrapante
Cód.: 7043522 (Cinzento), 7043523 (Amarelo), 7043268 (Vermelho)

DETALHES DE APLICAÇÃO

Soldar diretamente o EverGuard TPO Walkway à lâmina de impermeabilização sintética subjacente, primeiro pré-soldando antes de soldar completamente ao longo das bordas mediante soldadura a ar quente. Todos as bordas da lâmina devem ser totalmente soldados desta forma.

A poeira e os detritos transportados pelo ar depositados nas áreas de sobreposição podem contaminar a soldadura. As condições de vento podem exigir que o trabalho seja suspenso até que as condições melhorem. As sobreposições contaminadas e as lâminas expostas durante 2 dias ou mais devem ser limpas com o produto de limpeza / ativador de soldadura BMI PVC Cleaning Agent antes da soldadura com ar quente. Se for utilizado o produto de limpeza, espere que os solventes se evaporem antes de soldar.

Cortar o EverGuard TPO Walkway em comprimentos máximos de 3 m, assegurando que é deixado um espaço mínimo de 25 mm entre as peças adjacentes para permitir a drenagem da água. Se o rolo for colocado sobre uma zona de sobreposição, esta deve ser previamente verificada para garantir que está corretamente selada e estanque.

Normalmente, são utilizadas as mesmas definições de velocidade e temperatura que para a soldadura de chapa a chapa. Recomenda-se sempre que seja efectuada uma soldadura de teste antes de prosseguir com as soldaduras na chapa instalada.

Também pode ser utilizada uma máquina de soldar automática, para soldar os quatro lados do material da passadeira à chapa. Também pode ser utilizada uma máquina de soldar manual, embora a produtividade seja menor. As arestas devem ser arredondadas para evitar pontos de vedação defeituosos e para melhorar o aspeto estético.

Características	Cores Amarelo e Cinzento	Cor Vermelha	Tolerância	Método
Defeitos visíveis	PASSA	PASSA	-	EN 1850-2
Comprimento	15,24 m	15 m	-0 / +5 %	EN 1848-2
Largura	0,87 mm	0,74 mm	-0,5 / +1 %	EN 1848-2
Retitude	≤ 30 mm / 5 mm	≤ 30 mm	-	EN 1848-2
Planicidade	≤ 10 mm	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Massa por unidade de superfície	2,53 kg/m²	2,0 kg/m²	-5/+10 %	EN 1849-2
Espessura incluindo o relevo	3,96 mm	2,50 mm	0/ -10 %	EN 1849-2
Espessura efectiva (sem relevo)	1,90 mm	1,90 mm	-10 / +5 %	EN 1849-2
Reação ao fogo	Classe E	Classe E	-	EN 13501-1
Estanqueidade à água	PASSA	PASSA	-	EN 1928 (B)
Durabilidade aos raios UV, a altas temperaturas e à água (5000 horas)	PASSA	PASSA	-	EN 1297
Permeabilidade ao vapor de água	100.000	100.000	± 30 %	EN 1931
Resistência ao deslizamento	Clase R9 V10	Classe R9 V4		DIN 51130

BMI Roofing Systems SLU - Ctra. de Villaluenga a Cobeja km 3.5, 45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf. : 925 53 07 08 - informacion.es@bmigroup.com