

W-S Autoadhesiva

Lâmina autoadesiva

Descrição

W-S Autoadhesiva é uma lâmina EVA C autoadesiva concebida para garantir a impermeabilização de superfícies planas sem necessidade de utilizar cimento-cola tipo C2 na instalação, reduzindo assim ao mínimo o tempo e a espessura de instalação.

Características

Instalação rápida sem cimento-cola tipo C2

Impermeabilidade total à água

Elevada resistência e durabilidade

Estrutura multicamada composta por uma camada superior de não-tecido, dupla película interior de EVA C e adesivo acrílico para máxima resistência e aderência

Datos técnicos

Peso/m² (g): 390

Espessura (mm): 0,5

Superfície (m): 1,5 × 20

Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, ESPANHA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



Produto

Ref.	Descrição	Medidas (m)
IF54100	W-S Autoadhesiva	1,4 × 20

Informação adicional

- É compatível tanto com torneiras convencionais como com torneiras de parede.
- Se a torneira estiver instalada na parede, a parte traseira pode ser recortada até um máximo de 10 cm; para cortes superiores a 5 cm, consulte o departamento técnico.
- Pode ser instalada suspensa (ver guia de instalação).
- Pode ser instalada sobre suporte utilizando painéis W-S Board de 5 cm para gerar uma estrutura interior.
- Dispõe de dois parafusos nas extremidades dos suportes que permitem nivelar a zona frontal (ver guia de instalação).

W-S Autoadhesiva

Lâmina
autoadesiva

Tabela de ensaios

Características	Método	Unidade	Valor
Estanquidade à água	EN 1928	-	Conforme
Reação ao fogo	EN 13501-5	Classe	E
Propriedades de tração:			
Resistência à tração: L // T*1	EN 12311-2(A)	N/50 mm	≥100 // ≥100
Alongamento: L // T	-	%	≥150 // ≥80
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (B)	Kg	≥20
Resistência ao impacto	EN 12691 (A)	mm	≥200
Resistência das sobreposições:			
Resistência ao destacamento	EN 12316-2	N/50 mm	PND
Resistência ao cisalhamento	EN 12317-2	N/50 mm	PND
Flexibilidade a baixa temperatura	EN 495-5	°C	-20
Exposição UV + temperatura + água	EN 1297	Classe	PND
*1 Sentido de ensaio: L - longitudinal // T - transversal			

Informação regulamentar adicional:

Defeitos visíveis	EN 1850	m	-	Conforme
Comprimento	EN 1848-2	m	+5%	20
Largura		m	-0,5% // +1%	1,5
Massa por unidade de superfície	EN 1849-2	g/m ²	-10 // +10	320
Espessura		mm	-0,03 // +0,06	0,5
Retilidade	EN 1848-2	mm	-	≥10
Planeza		mm	-	≥10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	-	≤2
Propriedades de transmissão do vapor de água:				
Fator de resistência à humidade (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	8,039
Difusão do vapor (valor sd)	EN 1931 (B)	m	-30% // +30%	3,2
Resistência à difusão do vapor (Z)	-	MN-s/g	-	16

* Barreira de vapor em conformidade com a exigência do CTE - DB HS 1 (Z > 10 MN-s/g)

W-S Autoadhesiva

Lâmina
autoadesiva

Outras características:

Características	Método	Unidade	Tolerância	Valor
Resistência à penetração de raízes	UNE-CEN/TS 14416	-	-	Conforme
Emissões para o ar interior: etiqueta Classe A+ em conformidade com o regulamento francês (Arrêté du 19 avril 2011).				
Emissões totais de COV	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6	µg/m³	< 1000	<75
Temperaturas de uso	-	°C	-	-20 a +80
Aderência do cimento-cola C2 à lâmina após 28 dias (14 dias em condições de laboratório + 14 dias a 70°)				
Tração	EN 1348	N/mm²	-	≥0,7
Cisalhamento	EN 1324	N/mm²	-	≥1
Resistência à água da sobreposição colada com cimento-cola C2	Coluna	1 m/24h		Estanque
Ponte de fissuras	ANSI A1118.12	mm	-	≤ 3
*Este produto não contém substâncias perigosas.				

Composição:

Estrutura multicamada composta por: não-tecido / dupla película de lâmina / adesivo acrílico

Não-tecido exterior *1	50% Poliéster / 50% Polipropileno
Película interior *2	Copolímero EVA 100 %
Adesivo inferior *3	Acrílico 100% + filme protetor



W-S Autoadhesiva

Lâmina
autoadesiva

Controlos realizados durante a produção e/ou no produto acabado:

Sistema de verificação da regularidade do desempenho 2+ de acordo com o REGULAMENTO (UE) N.º 305/2011.

Verificação em cada lote de produção:

- Massa por unidade de superfície, comprimento e largura.
- Defeitos visíveis.
- Resistência à penetração da água. Dispõe de dois parafusos nas extremidades dos suportes que permitem nivelar a zona frontal (ver guia de instalação).
- Propriedades de tração: rotura, alongamento e resistência ao rasgamento.
- Aderência do geotêxtil.

Informação relativa à utilização, manuseamento e transporte:

Durante o transporte, armazenamento e instalação, a lâmina deve ser manuseada com cuidado e deve evitar-se a exposição ao contacto com elementos agudos ou cortantes que possam provocar perfurações, cortes ou rasgos.

É necessário proteger a lâmina da exposição aos raios UVA. Deve assegurar-se a correta instalação sob o revestimento quando for instalada no exterior.

É necessário proteger a lâmina contra qualquer circulação sobre a mesma até à colocação da proteção definitiva.

Para colar W-S Autoadhesiva ao suporte: o suporte deve estar seco, limpo e livre de pó ou de outras partículas que possam dificultar a aderência. Sobre suportes de obra, madeira e painéis de gesso cartonado é necessário aplicar um primário adequado ao tipo de suporte. Sobre outros tipos de suportes não porosos (metais e alguns plásticos...), não é necessário primário.

Para colar os revestimentos à lâmina: para ladrilhos cerâmicos ou semelhantes utilizar cimento-cola tipo C2. Para madeira, têxteis e outros, utilizar um adesivo adequado ao revestimento e apto para humidade. Aplicar seguindo as instruções do fabricante.

Os dados indicados são de carácter informativo e podem ser modificados sem aviso prévio. Devem ser realizados os ensaios que se considerem oportunos a fim de constatar a adequação do produto ao uso a que se pretende destiná-lo quando este diferir do aqui exposto.