# **Wakaflex**

Wakaflex é uma banda impermeável extremamente flexível e robusta para coberturas inclinadas e uma alternativa às aplicações tradicionais de argamassa, chumbo ou metal.

#### **PRINCIPAIS VANTAGENS**

- Elevada capacidade de dilatação de até 50% em comprimento e 15% em largura, o que o torna extremamente versátil e ideal para áreas complexas
- Banda impermeável de 4 camadas, resistente a raios UV, com uma grelha de alumínio integrada, o que a torna muito robusta e resistente a rasgos
- A tecnologia de auto soldadura não requer ferramentas ou formação especializada, permitindo-lhe ser ser uma solução segura e económica
- Ao contrário das soluções tradicionais de revestimento préfabricado, pode ser cortado em qualquer comprimento e aplicado na maioria das áreas para maior comodidade
- Inclui duas tiras de butilo, que impedem o levantamento pelo vento





- 2. Grelha alumínio
- 3. Lâmina PIB
- 4 Lâmina adesiva PIB
- 5. Lâmina de liberação

#### **CORES DE ROLO**



Cinza Ardósia



Castanho



Vermelho



**DIGITALIZE O QR CODE** para mais informações





## ÁREA DE APLICAÇÃO

Todos os pilares e suportes de paredes de coberturas inclinadas

- Chaminés
- Paredes e telhados
- Janelas para coberturas
- Panéis solares
- Mansardas
- Tubos e condutas
- Cumes

#### **PRODUTOS ADICIONAIS**

(vendidos em separado)



**Perfil Alumínio:** Acabamento seguro e elegante para juntas de muros à chaminé.



#### **Remate Universal EPDM:**

Ideal para vedar condutas e tubos em telhados e concebido para se adaptar a uma vasta gama de tamanhos.



#### Rolo:

Assegura um contacto eficaz entre o revestimento e o telhado para proporcionar um acabamento limpo.

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

Material	Wakaflex		
CARATERÍSTICAS	VALOR DA DECLARAÇÃO	UNIDADES	MÉTODO DE ENSAIO (EM CONFORMIDADE COM)
Espessura efectiva (sem lâmina de liberação)	1.9	mm	EN1849-2
Massa por unidade de área	3,2	kg/m²	EN1849-2
Tipo de sobreposição (Wakaflex - Wakaflex)	Auto soldadura	-	-
Reação ao fogo	Classe E	-	EN13501-1
Resistência ao descolamento da sobreposição	≥ 1.5	N/ mm	EN12316-2
Resistência ao corte da sobreposição	380	N/50 mm	EN 12317-2
Resistência à tração longitudinal	≥2,0	N/ mm²	EN 12311-2 (B)
Resistência à tração transversal	≥ 2,5	N/ mm²	EN 12311-2 (B)
Alongamento longitudinal	50	%	EN 12311-2 (B)
Alongamento transversal	15	%	EN 12311-2 (B)
Resistência ao envelhecimento artificial por radiação UV e água	> 30 anos para a Europa Central		ASTM G 154
Resistência ao congelamento do material compósito e sobreposição de ciclos de descongelamento e congelamento contínuos	Sem danos, material e sobreposição impermeável	Visual	BS:EN 491:2011
Resistência à temperatura	-30/+80	°C	-
Temperatura de instalação	+5/ +40	°C	-
Resistência a vários metais: Cobre, chumbo, zinco, aço inoxidável, aço, alumínio	Resistente	-	-

Exoneração de responsabilidade: Todas as especificações são valores aproximados sujeitos a tolerâncias de fabrico específicas do produto e da aplicação e não representam caraterísticas garantidas, mas sim descrições dos produtos. \*Estas informações baseiam-se nos nossos muitos anos de experiência com produtos e no nosso estado atual de conhecimento e podem ser confirmadas de acordo com a ASTM.



## **INFORMAÇÕES SOBRE SUSTENTABILIDADE**

Declaração Ambiental de Produto Número de declaração EPD Inglês:

EPD-MON-20190047-IBA1-DE Alemão EPD-MON-20190047-IBA1-EN



Declarações do fabricante

Metais pesados:

Wakaflex não contém metais pesados como o chumbo, o zinco ou o cobre.

REACH:

Wakaflex não contém quaisquer substâncias que correspondam aos critérios REACH de substâncias que suscitam elevada preocupação

Plastificante:

Wakaflex não contém plastificantes

PFAS (compostos de alquilo per e polifluorados): Wakaflex não contém PFAS

Conteúdo reciclado pósconsumidor

0%

Conteúdo reciclado préconsumidor

7%

Reciclagem e eliminação

Wakaflex pode ser eliminado como plástico. Wakaflex não requer quaisquer procedimentos especiais de manuseamento ou eliminação.

Códigos de resíduos da UE

Filme retrátil para embalagens de transporte: 150102

Embalagem de produto em cartão e núcleo de cartão: 150101

Fim de vida do produto: 170904 Número de Interseroh: 31752

## **HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES**

Reino Unido: BBA Monier Flashing 09/4622



Reino Unido: BBA Klöber Wakaflex 14/5103



FR: Avis Technique

