

DUROFLEX

BANDAS IMPERMEABILIZANTES



A MELHOR SOLUÇÃO PARA UM TELHADO DE QUALIDADE

*Garantia de
estanqueidade total*

DUROFLEX é uma banda de alumínio especialmente indicada para remates singulares em telhados.

Fabricada com materiais leves e que respeitam o meio ambiente, a DUROFLEX tem um adesivo de butilo que lhe proporciona flexibilidade permanente que lhe permite adaptar-se a dilatações e pequenos movimentos no telhado.

Além disso, o lacado da banda fornece-lhe maior durabilidade pois aumenta a sua resistência às intempéries e aos raios U.V.

**"DUROFLEX É O
ELEMENTO MAIS
FUNCIONAL, MAIS
PRACTICO E FIÁVEL
PARA PROBLEMAS DE
IMPERMEABILIZAÇÃO"**



Comercializado em Portugal pela

TIBA

A MELHOR SOLUÇÃO PARA UM TELHADO DE QUALIDADE

Garantia de estanqueidade total

APLICAÇÕES

Duroflex é um isolante universal especialmente desenhado para junções de chaminé com telhado, zonas redondas e saídas de antena, calhas, claraboias em terraços, cumeeiras, rincões, laró, junções com paredes laterais e superiores, remates laterais e superiores, alteração de pendentes, remate de calhas e revestimento de caleiras.

CORES E TAMANHOS

Duroflex está disponível em rolos de 5m em três larguras diferentes: 200, 300 e 400mm. Está também disponível em duas cores para favorecer a estética do telhado: vermelho telha e preto.

CARACTERISTICAS

- **Material leve e facilmente maleável.** Extremamente flexível e extensível para se poder adaptar às formas mais complexas.
- **Efeito auto-soldadura.** Não são necessárias ferramentas especiais para uma instalação simples e rápida
- **Produto não tóxico, eco-consciente.** Banda de alumínio flexível e sem chumbo.
- **Alta durabilidade.** Lacado resistente aos raios U.V.
- **Máxima impermeabilidade.** Butilo de máxima qualidade para uma selagem instantânea.

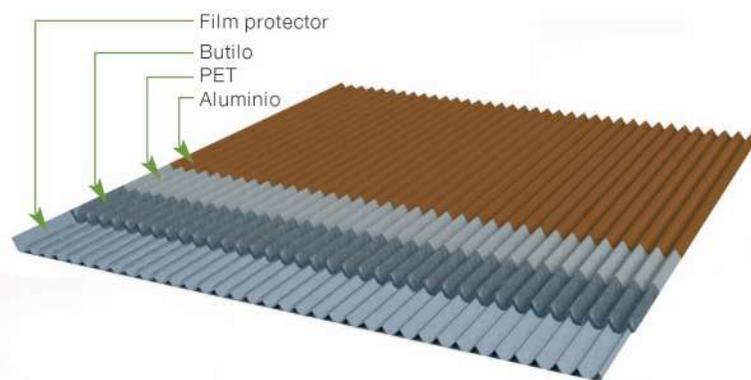
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DUROFLEX

Força de adesão ao betão		MEL 052	≥2N/cm
Força de adesão aos metais		MEL 052	≥4N/cm
Permeabilidade ao vapor de água		NF T 30-018	=2,5g/m ² /24Std
Resistência ao vazamento	Selante a 5°C	ISO 7390	0 mm
	Selante a 70°C	ISO 7390	≤3 mm
Temperatura	De aplicação		+5°C ≤ T ≤ +40°C
	De serviço*		-30°C ≤ T ≤ +80°C
	De descomposição		>250°C
Dobragem	ECCA 7 (0 ≤ T BEND ≤ 1)	MEL 052	≥2N/cm
Reticulação	Resistente ao MEC		>50 fricções duplas
Resistência à fricção	ILA-15		OK
Resistência aos raios UV	ASTM G 154 (500 horas, UV -314 4h.) 60°C Condensação 4h. 40°C		OK
Classificação de reação ao fogo			M1

Se o produto for conservado abaixo dos 0°C, será necessário armazená-lo durante 24 horas a 20°C antes da sua aplicação. Recomenda-se que a sua instalação seja feita com temperaturas superiores a 5°C.



COMPOSIÇÃO DUROFLEX



i CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

Verificar que a superfície sobre a qual se vai aplicar DUROFLEX está seca e limpa com o fim de obter máxima aderência. Em superfícies porosas recomenda-se a aplicação do primário INALFLEX para tapar os poros e eliminar o pó.

**Impermeabilização
fácil, rápida,
simples e segura**

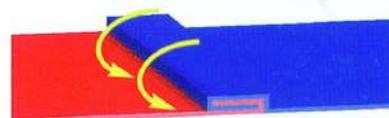
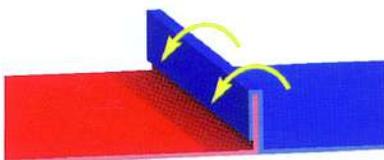
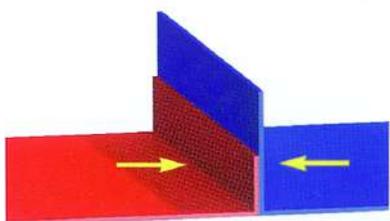
DUROFLEX 3D

Garantia de estanqueidade total



A única banda no mercado que permite um embainhamento completo, mesmo nas zonas curvas

A junção de duas bandas é fixada de forma dupla numa única operação com autocolante e engate mecânico



Banda exclusiva que permite total embainhamento

Forma tridimensional para extraordinária adaptabilidade. Permite uma instalação fácil e rápida em remates singulares, com a máxima resistência e garantia de estanqueidade.

ESPECIALMENTE DESENHADO PARA:

- *Impermeabilização em prolongamentos de coberturas: chaminés, poços de elevador, suportes de antena*
- *Saídas de ralo*
- *Caleiras*



DUROFLEX 3D

Medidas (cm):

20X500

30X500

40X500

Coles:

Vermelho | Preto

Nº rolos/caixa: 4

DUROFLEX CANELADO

Garantia de estanqueidade total

MARCA CENTRAL E ADESIVOS LATERAIS DE 30mm



ADESIVO DE UM LADO COMPLETO



Butilo canelado conjuntamente com o alumínio para máxima aderência

Solução única para ângulos longitudinais

Disponível com ou sem marcas longitudinais. A melhor solução para os casos em que a instalação requer um **ângulo prolongado**.

ESPECIALMENTE DESENHADO PARA:

- *Caleiras*
- *Junção com parede lateral e superior*
- *Remate lateral e superior*
- *Rincões*
- *Alterações de pendente*
- *Cumeeiras*
- *Remate em calha*



DUROFLEX CANELADO

Medidas (cm):

20X500

30X500

40X500

Cores:

Vermelho | Preto

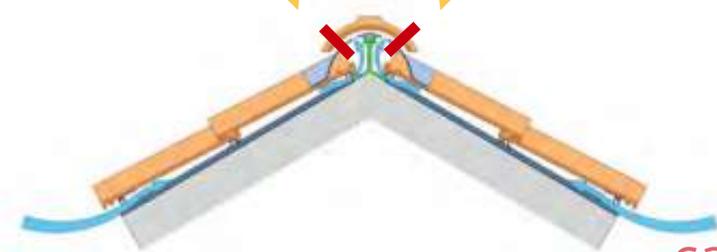
Nº rolos/caixa: 4
(DAT) ou 5 (DL)

DUROFLEX VENTILAÇÃO

Garantia de estanqueidade total



GUIA DE PROTEÇÃO



A guia de segurança evita infiltrações de água e sujidade. A única banda que não se entopé.
Ventilação permanente sem manutenção

Caudal de ventilação mínimo em cada lado: **774 l/h** por metro linear

Garantia de cobertura ventilada

Desenho inovador fabricado numa só peça, dispõe de orifícios de ventilação que não se obstruem e guia de segurança para evitar a entrada de água e manter a zona de arejamento totalmente estanque. Proporciona um elevado caudal de ventilação, muito superior ao estabelecido pelo CTE: **12,9l/s em 1m**

ESPECIALMENTE DESENHADO PARA:

- *Cumeeiras e rincões ventilados*



DUROFLEX VENTILAÇÃO

Medidas (cm):

29X500

39X500

Cores:

Vermelho | Preto

Nº rolos/caixa: 5

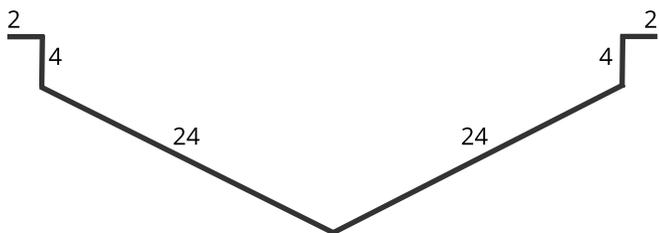
DUROFLEX LARÓ

Garantia de estanqueidade total

Desenhado com **marcas longitudinais** para facilitar a sua colocação e uma adaptação ideal



MEDIDAS DAS MARCAS LONGITUDINAIS EM CM



Ótima impermeabilização de larós

Desenho exclusivo para onde os telhados se encontram. Graças à sua forma e medidas, adapta-se esteticamente à cobertura. **As suas marcas longitudinais facilitam a colocação e permitem a adaptação ideal para assegurar a estanqueidade.** Além disso, a massa elástica incorporada no centro confere maior proteção à banda de alumínio, evitando que se descole, sofra ruturas ou perfurações.

ESPECIALMENTE DESENHADO PARA:

- *Larós*



DUROFLEX LARÓ

Medidas (cm):
60X500

Cores:
Vermelho | Preto
Nº rolos/caixa: 2

DUROFLEX

BANDAS IMPERMEABILIZANTES



NOTA: Duroflex é desenhado e fabricado em Espanha por INALFLEX S.L. As características técnicas aqui expostas são dadas para os usos e aplicações indicados nos catálogos de cada producto DUROFLEX. Para aplicações diferentes das expostas nos catálogos, ninguém, exceto a INALFLEX, pode autorizar o seu uso e unicamente após supervisão. A INALFLEX reserva-se o direito a introduzir melhorias técnicas que melhorem os seus produtos.

INALFLEX

Antequera s/n, Rois, 15911-A Coruña, España | info@inalflex.com | www.inalflex.com