

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Bande d'étanchéité flexible, auto-adhésive à froid, avec finition aluminium.

Disponible avec 2 types de masses adhésives.

EMPLOIS

- **Préfabrication lourde :**
Coffrage perdu du clavetage vertical des panneaux et étanchéité complémentaire à l'air (Fig.1)
- **Vitrages de toitures industrielles :**
En alternative ou en réfection des solins mastics (Fig.2)
- **Murs-rideaux, menuiseries métalliques :**
Barrière anti-condensation entre béton et traverse haute (Fig. 3)
- **Toiture :**
Jonction entre toiture et souche de cheminée, réparations de toitures métalliques, gouttières (Fig.4)

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Flexible, self-adhesive waterproofing aluminium strip.

Available with 2 types of adhesive compounds

USE

- **Precast panels :**
Sealing of the vertical chaining junction between panels, and complementary air-proofing (Sketch 1)
- **Industrial roof glazing :**
Instead of mastic fillets or to repair them (Sketch 2)
- **Curtain walls, metal joinerie :**
Anti-condensation barrier between concrete and window head (Sketch 3)
- **Roofing :**
Connection joint between roofing and chimneys stacks, metal roofings, gutters repairs (Sketch 4)

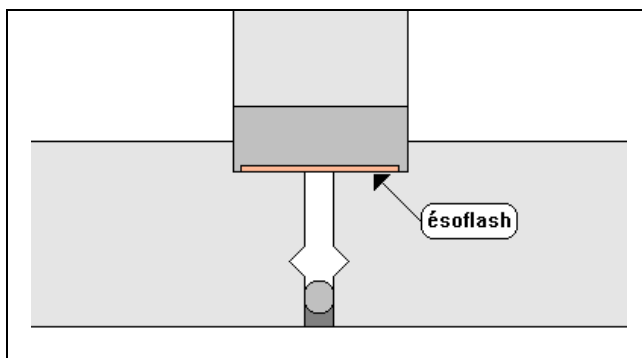


Fig. 1

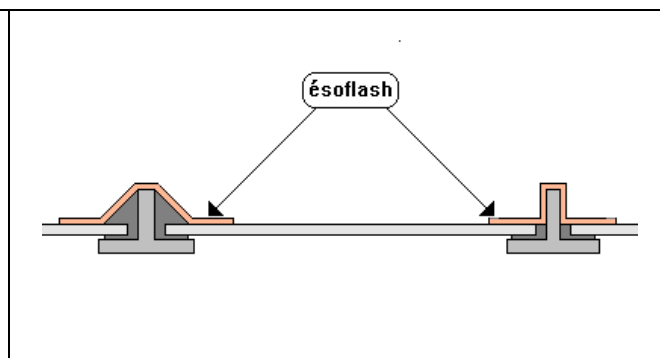


Fig. 2

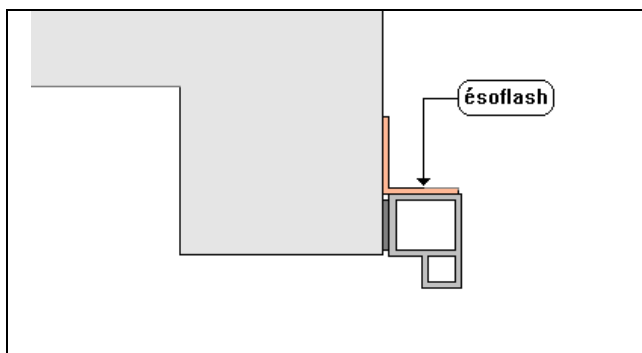


Fig. 3

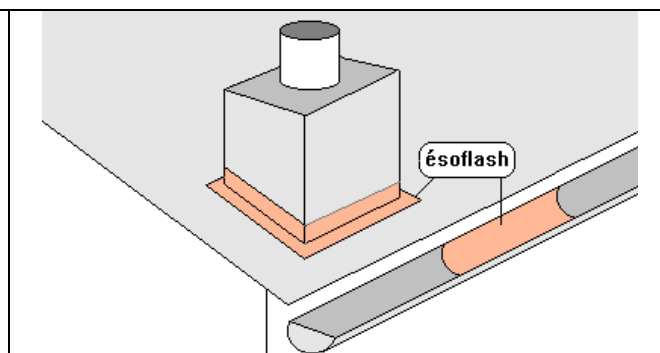


Fig. 4

ésopex continental

web: www.esopex-continental.fr

Mail: info@esopex-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

CONDITIONNEMENT

- Rouleaux de 10 mètres
- Largeurs standard : de 60 à 300 mm

CARACTERISTIQUES

1. Esoflash type ST :

- Finition aluminium 50 µ
- Coloris : naturel brillant
- Masse adhésive : cire micro-cristalline
- Température de service : - 15° C à + 70° C
- Flexibilité à - 15° C sur axe Ø 25 mm : pas de fissure
- Résistance au pelage : 15 N/cm²

2. Esoflash type G :

- Finition aluminium 50 µ
- Coloris : naturel brillant, gris plomb, ocre, brique
- Masse adhésive : bitume élastomère
- Température de service : - 20° C à + 80° C
- Flexibilité à - 15° C sur mandrin Ø 25 mm : pas de fissure
- Résistance au pelage : 35 N/cm²

MISE EN OEUVRE

Nature des supports :

Béton, brique, bois, métaux

Préparation du support :

Les surfaces doivent être sèches, non grasses et débarrassées de toutes particules non adhérentes

Température de pose

: + 5° C à + 45° C

Primaire :

Inutile sur les supports usuels, sauf sur matériaux très poreux après un test de tachage préalable

Application :

- Découper à la longueur désirée
- Enlever le film protecteur
- Appliquer ESOFASH en le marouflant du centre vers l'extérieur pour éliminer les poches d'air
- Ecraser les bords avec une roulette de tapissier
- Recouvrement des bandes : ± 3 cm

PACKAGING

- 10 metres rolls
- Standard width : from 60 to 300 mm

CHARACTERISTICS

1. Esoflash ST type :

- 50 µ aluminium finition
- Colors : natural bright
- Adhesive base : micro-cristalline wax
- Temperature of service: - 15° C to + 70° C
- Flexibility at - 15° C on Ø 25 mm axle : no cracks
- Peeling resistance : 15 N/cm²

2. Esoflash G type:

- 50 µ aluminium finition
- Colors : natural bright, lead-grey, ochre, red as a brick
- Adhesive base : elastomer bituminous
- Temperature of service : - 20° C to + 80° C
- Flexibility at - 15° C on Ø 25 mm axle : no cracks
- Peeling resistance : 35 N/cm²

INSTALLATION

Types of substrates :

Concrete, brick, wood, metals

Substrate preparations :

Surfaces must be clean, dry and free from dust, grease or rust

Installation temperature :

+ 5° C to + 45° C

Priming coat :

Useless on usual substrates, except on very porous material after preliminary stain test

Application :

- Cut at the requested length
- Take off the preservative plastic film
- Set up ESOFASH and suppress any air bubble by pressing from inside to outside
- Crush the edges with a small roller tool
- Bands overlapping : ± 3 cm