

ésouflat type JO



FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Profils élastomère pour l'obturation des joints muraux, verticaux ou horizontaux.

EMPLOIS

Solution alternative aux calfeutrements mastics pour :

- Etanchéité à l'air et à l'eau des joints de construction verticaux de façades
- Etanchéité des joints verticaux « à 2 étages » (*) entre panneaux préfabriqués de façades
(*) Selon définition du D.T.U 44.1 (NF P 85.210.1)
- Profil de drainage pour voûtes de tunnels

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

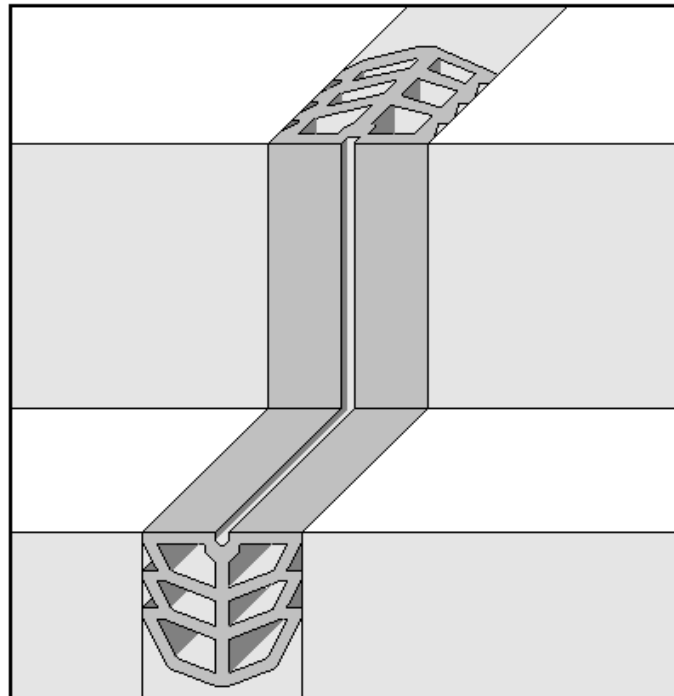
Rubber profiles for sealing of horizontal or vertical wall joints.

USE

Alternative solution to sealing with mastics for :

- Air and rain tightness for external and vertical construction joints of front walls
- Waterproofing of « 2 levels joints » (*) between front precast panels
(*) According to the French Standard NF P 85.210.1
- Drain profiles for tunnel vaults

| COLORIS | COLORS |
|--|--|
| - <u>Standard</u> : Noir, gris 7040, ivoire 1015 | - <u>Standard</u> : Black, grey 7040, ivory 1015 |
| - <u>Spéciaux</u> : Par quantité minimum, nous consulter | - <u>Special</u> : On request, by minimum orders |



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

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

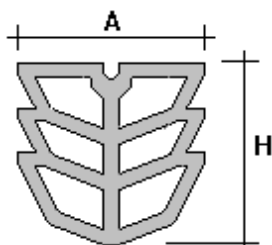
ésouflat type JO



EDITION 2014 S9

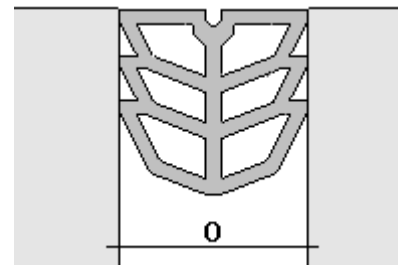
GAMME, RANGE ESOFLAT JO

Dimensions de L'Esouflat JO
Dimensions of Esouflat JO



| Référence | Dimensions (mm) | | |
|-----------|-----------------|----|-----------|
| | A | H | O |
| JO 8/12 | 16 | 15 | 8 à 12mm |
| JO 12/15 | 18 | 20 | 12 à 15mm |
| JO 15/20 | 25 | 25 | 15 à 20mm |
| JO 21/28. | 34 | 30 | 20 à 30mm |
| JO 25/35 | 40 | 30 | 25 à 35mm |
| JO 35/45 | 50 | 35 | 35 à 45mm |
| JO 45/55 | 60 | 45 | 45 à 55mm |
| JO 55/65 | 70 | 50 | 55 à 65mm |
| JO 65/80 | 85 | 50 | 65 à 80mm |

Esouflat JO dans son joint d'ouverture O
Esouflat JO in opening Are attached O



CARACTERISTIQUES

- Composition : Caoutchouc de synthèse
- Dureté Shore A (ASTM D 2240) : 65
- Allongement à la rupture (ASTM D 412A) : 490%
- Résistance à la rupture (ASTM D 412A) : 5.9 MPa
- Résistance à l'ozone à 35°C : Pas de craquelures
(ISO 1431 : 100 pphm / 200 h / 20% d'allongement)
- Conforme aux Normes :
NF.P 85.301 et DIN 7863
(Profils utilisables pour façades et fenêtres)
- Température de service : - 40°C à + 90°C
- Résistance chimique :
Intempéries, fumées industrielles, brouillard salin
- Précaution :
Eviter les contacts prolongés avec les hydrocarbures
(essence, gazole, solvants, etc)

CONDITIONNEMENT

Rouleaux de 25 mètres

CHARACTERISTICS

- Composition : Synthetic rubber
- Hardness Shore A (ASTM D 2240) : 65
- Extension at break point (ASTM D 412A) : 490%
- Resistance at break point : (ASTM D 412A) : 5.9 MPa
- Resistance to ozone at 35°C: No cracks
(ISO 1431 :100 pphm / 200 h / 20% extension)
- Standard specification compliance :
French Std NF.P 85.301 and German Std DIN 7863
(Elastomeric profiles for windows and curtain-walls)
- Temperature of service : - 40°C to + 90°C
- Chemical resistance :
Weatherproof, industrial smokes, saline fog
- Caution :
Avoid long time contacts with hydrocarbons
(petrol, fuel, solvents, etc)

PACKAGING

Rolls of 25 metres

ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

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

ésouplat type JO



EDITION 2014 S9

MISE EN OEUVRE

Les profils ESOFLAT JO peuvent être installés quelles que soient les conditions atmosphériques

- 1) Nettoyer les faces du joints
- 2) Choisir la dimension du profil en fonction de l'ouverture du joint
- 3) Introduire le profil par pression manuelle ou à l'aide d'un maillet
- 4) Sur surfaces irrégulières, les lèvres du joint seront enduites d'une couche de mastic colle
(Effectuer un essai préalable)
- 5) Si nécessaire, les jonctions bout à bout seront soudées à l'aide d'une lame chauffante

Nota :

ESOFLAT JO ne doit pas être étiré lors de la mise en œuvre

Pour les joints verticaux procéder du bas vers le haut

INSTALLATION

ESOFLAT JO profiles can be installed in any weather conditions

- 1) Cleaning the faces of the joints
- 2) Choose the section of the profile according to the width of the joint
- 3) Introduce the tip of the profile in the gap and push it by hand pressure or with a hammer
- 4) On irregular supports, the sides of the gap must be coated with special glue ref.Bunitex.
(Make a preliminary test)
- 5) If necessary, the junctions between extremities will be welded with a heating blade

Nota :

ESOFLAT JO must never be stretched during the installation.

For vertical joints operating from bottom to the top

ésoupe continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

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