

# ésouflat type j.o.



SI/SfB	43	Hh4	(I2)
--------	----	-----	------

Edition 11.2003

## 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)
- Calfeutrement des joints de dallages béton
- Profil de drainage pour voûtes de tunnels

### COLORIS

- Standard : Noir, gris 7040, ivoire 1015
- Spéciaux : Par quantité minimum, nous consulter

## TECHNICAL DATA

### PRESENTATION

**Rubber profiles for sealing of horizontal or vertical wall joints.**

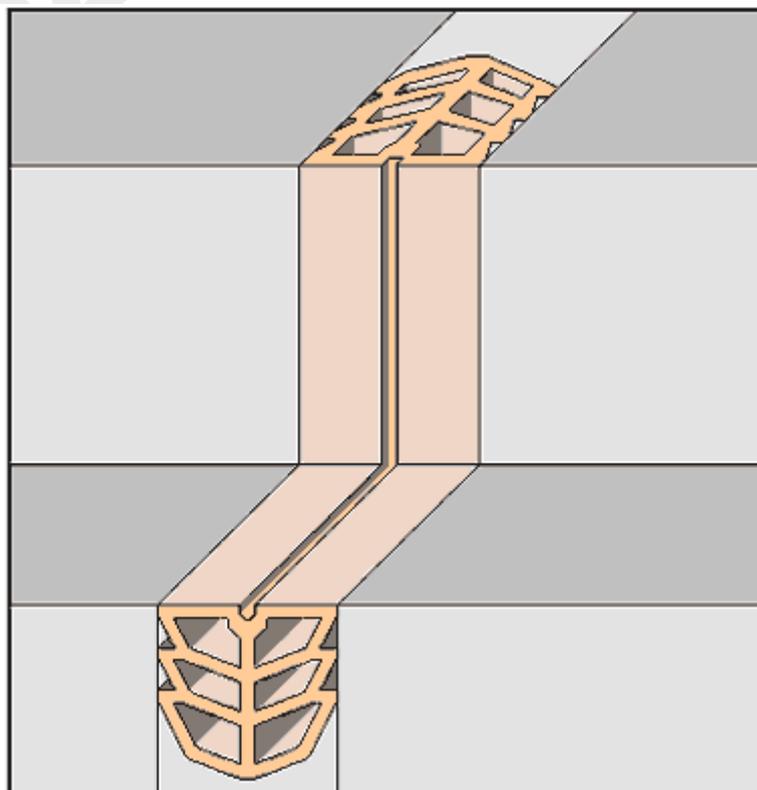
### USES

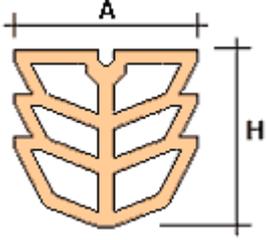
Alternative solution to sealing with mastics for :

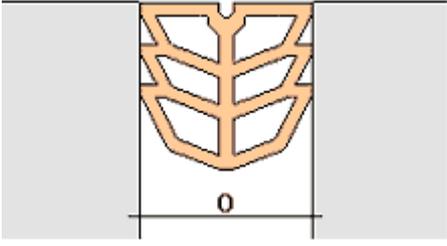
- Air and rain tightness for external and vertical construction joints of front walls
- Waterproofing of « 2 levels joints » (\*) between front precast panels  
(\*) According to the French Standard NF P 85.210.1
- Sealing of concrete slab joints
- Drain pipe for tunnel vaults

### COLORS

- Standard : Black, grey 7040, ivory 1015
- Special : On request, by minimum orders



	Référence	Dimensions (mm)		
		A	H	O
	JO 8/12	16	15	$\geq 8 \leq 12$
	JO 12/15	18	20	$\geq 12 \leq 15$
	JO 15/20	25	25	$\geq 15 \leq 20$
	JO 21/28	34	30	$\geq 21 \leq 28$
	JO 25/35	40	30	$\geq 25 \leq 35$
	JO 35/55	60	40	$\geq 35 \leq 55$



## 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

## 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 colle Bunitex. (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

## 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 mmhm / 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

## 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. (Do 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