

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL DATA SHEET

PRESENTATION

Joint de dilatation et de rupture, préfabriqué, à sceller, étanche et sans ressaut, pour sols et murs

PRESENTATION

Tight and flush precast sealing system for expansion and control joints, for floors and walls

EMPLOIS

ESOFLOOR est destiné principalement aux sols revêtus de carrelage, pierre ou marbre. Il remplace les couvre-joints et les mastics pour le calfeutrement des joints de dilatation et de rupture.

Il peut être utilisé également pour les joints muraux.

USES

ESOFLOOR is normally used for tile, stone and marble floor coverings

It can be substitute for joint-covers and mastics to sealing expansion and control joints.

Also, it can be used for wall joints.

AVANTAGES

- Système prêt à l'emploi, se pose en même temps que le revêtement, sans intervention ultérieure.
- Renforce les rives du revêtement
- Finition parfaite, ensemble réalisée en atelier

ADVANTAGES

- Ready to use, installation is made in the same time with the covering, no other work after.
- Strengthen the edges of the joint
- Perfect finishing, profile made in factory

CONDITIONNEMENT

Barres de 3 mètres

PACKAGING

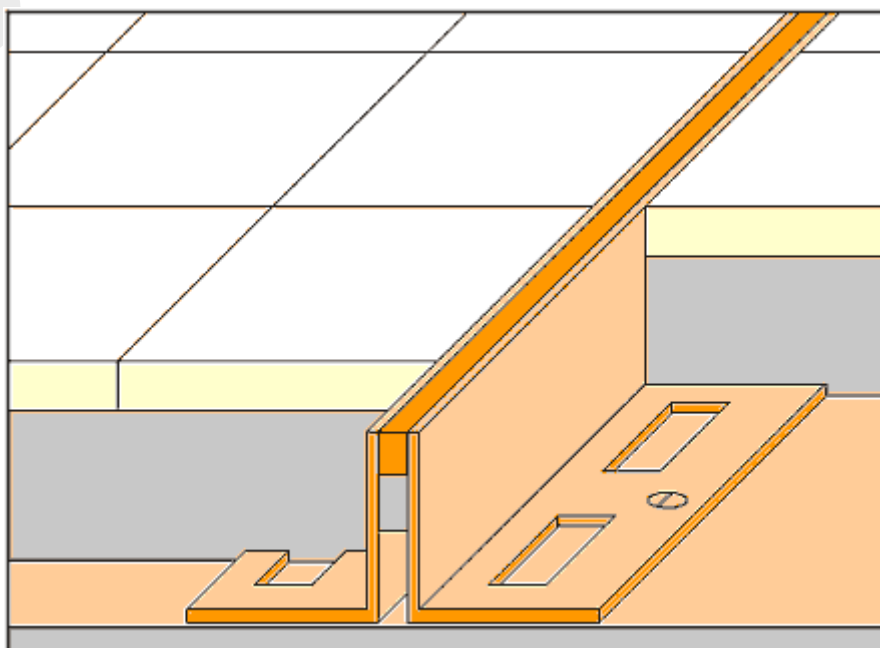
Lengths of 3 metres

COLORIS

Gris, blanc, pierre, bronze, noir

COLORS

Grey, white, ivory, bronze, black



CARACTERISTIQUES

Composition

a) Profils métalliques

- Standard :
Alliage aluminium AGS 6060 T6 avec une aile poinçonnée à sceller, épaisseur 2 mm
- Spécial sur demande :
Acier inox AISI 304 ou laiton

b) Liaison entre cornières

- ESOFLOOR réf. MM :
Mastic élastomère 1ère catégorie (Label SNJF) sur fond de joint adhésif à cellules fermées
- ESOFLOOR réf. MC :
Mousse élastomère adhésive
Coloris : noir ou gris

Mouvements maximum : $\pm 20\%$ de L

Dimensions standard :

- Hauteur (H) : 15, 20, 30, 40, 50 mm
(Hauteurs supérieures sur demande)
- Largeur (L) :
- ESOFLOOR réf. MM : 5, 10, 15*, 20* mm
(* largeurs déconseillées pour joints de sols)
- ESOFLOOR réf. MC : 5 mm

CHARACTERISTICS

Composition

a) Metallic profiles

- Standard :
Aluminium alloy AGS 6060 T6 with perforated wing for sealing, thickness 2 mm
- Special on request:
Stainless steel AISI grade 304 or brass

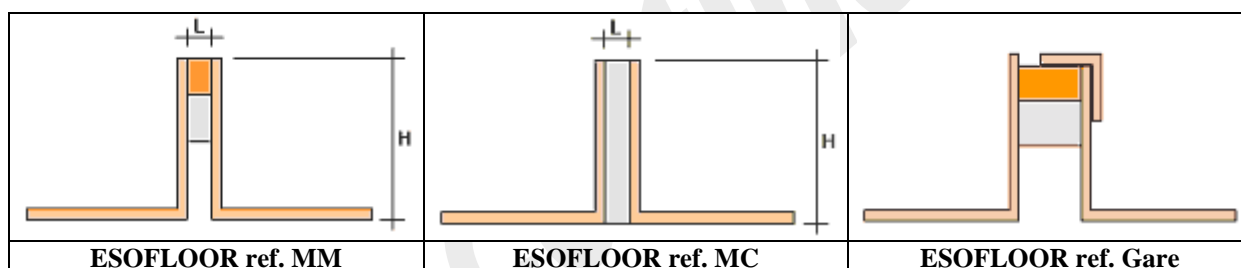
b) Junction between metallic profiles

- ESOFLOOR ref. MM :
First category elastomeric sealant (SNJF Label) on closed cells adhesive foam
- ESOFLOOR ref. MC :
Adhesive elastic foam
Colors : black or grey

Maximum movements : $\pm 20\%$ of L

Standard dimensions :

- Height (H) : 15, 20, 30, 40, 50 mm
(Bigger heights on request)
- Width (L) :
- ESOFLOOR ref. MM : 5, 10, 15*, 20* mm
(* width not recommended for floor joints)
- ESOFLOOR ref. MC : 5 mm



MISE EN OEUVRE

- 1) Régler le profil à la hauteur désirée sur un lit de mortier,
- 2) Réaliser la chape en veillant au bon enrobage des ailes d'ancrage,
- 3) Poser le revêtement à l'arase des profils métalliques

IMPORTANT

Les profils en alliage d'aluminium étant sensibles à la corrosion par électrolyse, leur installation dans des lieux à humidité permanente est déconseillée.
Dans ce cas utiliser la série en acier inox

Attention :

En cas de nettoyage du revêtement avec un produit corrosif, éviter toute infiltration dans la chape.

Pour les joints de dilatation soumis à un fort trafic, l'emploi des joints ESOFLAT est conseillé.

INSTALLATION

- 1) Adjust the framing profile on a mortar bed at the requested level,
- 2) Grout the mortar copping and check that the wings are perfectly sealed
- 3) Lay the final covering flush with the profile top

IMPORTANT

Considering all aluminium alloy profiles are sensitive to electrolytic corrosion, it is not recommended to use aluminium range in permanent wet area
In this case, use stainless steel range

Caution :

When cleaning the flooring with a corrosive product, avoid any penetration into the copping.

For expansion joints with heavy traffic, is better to use ESOFLAT profiles.