

FICHE TECHNIQUE



ESOFLOOR / A / 5 x 48 / MM



ESOFLOOR / A / 5 x 10 / E

PRESENTATION

L'Esosfloor est un joint rupture, fractionnement décoratif, métallique, prêt à poser, (Aluminium, Laiton ou Inox 304L), sans ressaut, pour sols et murs.

L'Esosfloor est adapté aux contraintes du type U4P4 ; U4P4 + ; U4P4S pour une hauteur maxi de 30 mn.

L'Esosfloor est pourvu d'embases perforées, garantissant une intégration parfaite du produit entre le support brut et la finition, que ce soit en pose collée ou scellée, conformément aux prescriptions des D.T.U 26.2, 43.1, 52.1

Son garnissage souple central de 5mm en EPDM (HL= 3 à 30mm) ou de 5 ou 10mm en Mastic silicone (HL= 15 à 148mm) est capable de reprendre des amplitudes de 20% en étirement ou compression,

Garnissage type E pour EPDM de 5mm ou type MM pour Mastic/Mousse de 5 ou 10mm.

Nous contacter dans le cas de contraintes particulières non précisées dans ce document.

EMPLOIS

La gamme ESOFLOOR est destinée principalement aux sols revêtus de résine, carrelage, parquet, pierre, marbre, pavage, pour les bâtiments des secteurs tertiaires ou industriels, hôpitaux, aéroports, gares, centres commerciaux etc....

Il peut être utilisé également pour les joints muraux en configuration carrelage collé.

ATTENTION :

Lors de configuration en extérieure (hors bord de mer), hygrométrie importante est permanente, nous vous orientons vers notre gamme Inox 304L plutôt que de l'aluminium.

(phénomène de catalyse se produit entre les alcalins du mortier ou colle, l'eau et l'aluminium entraînant une corrosion ou piquage prématuré du produit.)

OPTION :

finition 316L sur demande (H=20 à 150mm) avec garnissage mastic silicone ou Esosflex PU HR 35 (longueurs de 3ml)

pour des configurations de types cuisines industrielles, industries agro-alimentaires, chimiques, pharmaceutiques, laboratoires, pétrochimie, milieux salins (bord de mer).

AVANTAGES

- Système prêt à l'emploi, se pose en même temps que le revêtement, sans intervention ultérieure.
- Renforce les rives du revêtement au droit des joints.
- Finition parfaite.

CONDITIONNEMENT

Barres de 2.5 mètres pour les hauteurs libres de 3 à 30mm avec garniture EPDM

Barres de 3 mètres pour les hauteurs libres de 38 à 148mm avec garniture Mastic silicone sur mousse PE.

ésospe continental

Site web: www.esospe-continental.fr

Mail: info@esospe-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91– Fax : (33) 01.48.94.81.50

COMPOSITION

Modèles standards

Profils métalliques :

Aluminium (A)

Cornières filées perforées, en aluminium brut 6060 T6, ép variable : 1 à 3mm, HL de 3 à 30mm (longueurs de 2.5ml)

Cornières pliées, perforées en aluminium brut, ép : 2mm, HL de 38 à 148mm (longueurs de 3ml)

Laiton (L)

Cornières filées perforées, en Laiton brut, ép variable : 1 à 3mm,, HL de 3 à 30mm (longueurs de 2.5ml)

Cornières pliées, perforées, en Laiton brut, ep : 1.5mm, HL de 38 à 148mm (longueurs de 3ml)

Inox 304L (I)

Cornières pliées, perforées en inox 304L, ep 0.8mm, pour les hauteurs de 3 à 30mm (longueurs de 2.5ml)

Cornières pliées, perforées, en inox 304L, ep : 1.5mm, pour les hauteurs de 40 à 150mm (longueurs de 3ml)

Garnissage central :

Type E : EPDM (caoutchouc) vulcanisé à 180°C, largeur 5mm, hauteurs libres de 3 à 30mm, couleur gris béton

Type MM : Mastic ESOFLEX SIL 1cc (label SNJF) sur mousse PAX (polyéthylène), largeurs 5 ou 10mm, hauteurs libres de 18 à 148mm

Couleur de mastic ESOFLEX Sil 1CC, gris béton, noir, blanc, ton pierre

Modèles spéciaux

Garnissage central : pour milieux agressifs de type chimie, pétrochimie.

Type MM HR : Mastic ESOFLEX PU 111 sur mousse PAX (polyéthylène), largeurs de 5 ou 10mm, pour hauteurs libres de 20 à 148mm

Profils métalliques : pour milieux agressifs de type bord de mer ou secteur agroalimentaire.

Inox 316L (I 316)

Cornières pliées, perforées, en inox 316L, ep : 1.5mm, pour les hauteurs libres de 20 à 148mm (longueurs de 3ml)

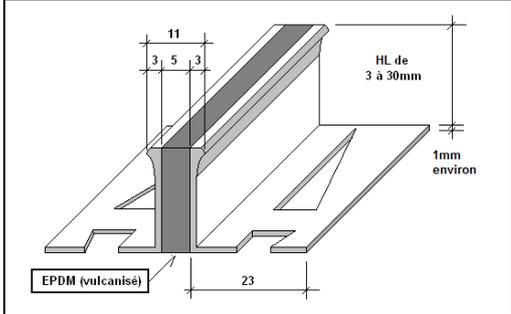
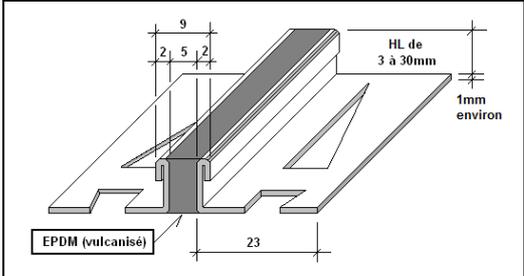
MISE EN OEUVRE

1. Choisir le joint de rupture ESOFLOOR en fonction de la hauteur libre souhaitée, carrelage+colle ou carrelage+chappe.
2. Appliquer un lit de colle (carrelage collé) ou mortier (carrelage scellé) au droit des ailes du profil ESOFLOOR, contrôler l'alignement du profil à la hauteur souhaitée.
3. Positionner le joint de rupture ESOFLOOR par compression sur le lit de colle ou mortier et rectifier sa position en alignement longitudinal tout en respectant le niveau fini.
Lors de cette opération la colle ou mortier doit refluer par les perforations des embases.
4. Appliquer la colle ou mortier sur toute la surface des embases de l'Esosfloor et sur l'épaisseur nécessaire au collage du revêtement de sol, presser fermement les carreaux et les positionner de telle manière qu'ils affleurent parfaitement avec le bord supérieur du profilé,

Attention : éviter les zones de vides (mauvais scellement) qui aurait pour effet de fragiliser le système ainsi mis en œuvre, occasionnant une détérioration à court terme.

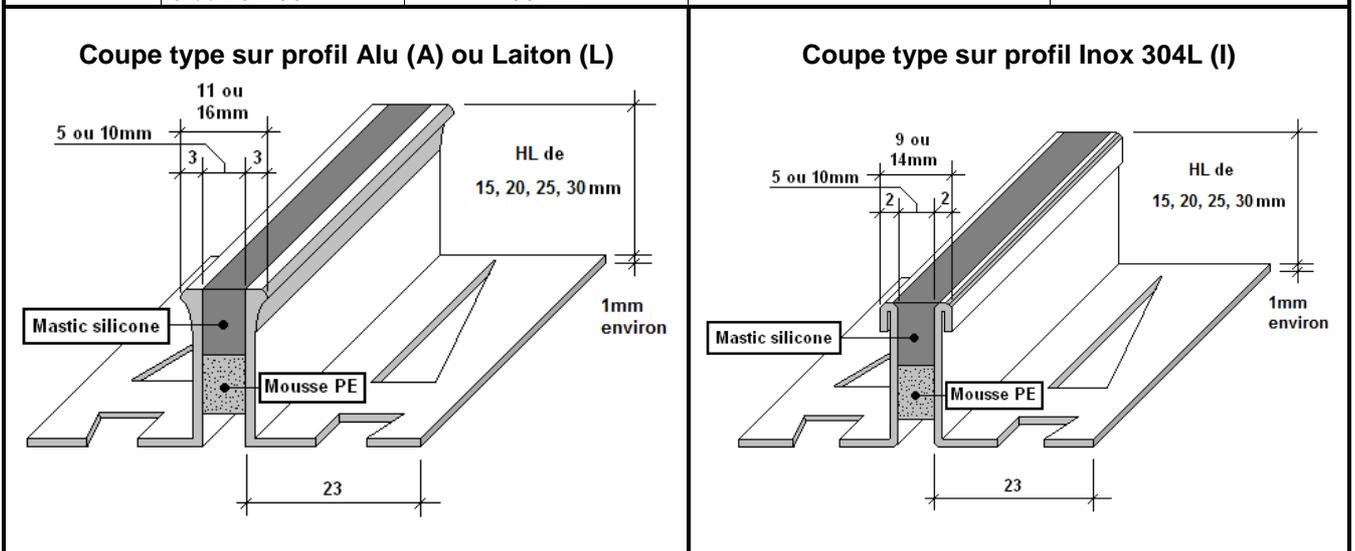
5. Laisser un joint de 2-3 mm entre le revêtement de sol et le profil ESOFLOOR puis colmater complètement l'espace avec du mortier de jointoiement.

Gamme ESOFLOOR 5 x (H 3 à 30mm) garnissage type E en EPDM vulcanisé de 5mm,
Finition Aluminium brut, Laiton brut ou Inox 304L.

Références produits		Hauteurs libres	Largeur vue	Garnissage central	
Matière	Section en mm				
A ou L	5 x 3	3 mm	11 mm	Type E EPDM vulcanisé	Coupe type sur profil Alu (A) ou Laiton (L) 
	5 x 4,5	4,5 mm			
	5 x 6	6 mm			
	5 x 8	8 mm			
	5 x 10	10 mm			
	5 x 12,5	12,5 mm			
	5 x 15	15 mm			
	5 x 18	18 mm			
	5 x 20	20 mm			
	5 x 25	25 mm			
	5 x 30	30 mm			
I	5 x 3	3 mm	9 mm	Type E EPDM vulcanisé	Coupe type sur profil Inox 304L (I) 
	5 x 4,5	4,5 mm			
	5 x 6	6 mm			
	5 x 8	8 mm			
	5 x 10	10 mm			
	5 x 12,5	12,5 mm			
	5 x 15	15 mm			
	5 x 20	20 mm			
	5 x 25	25 mm			
	5 x 30	30 mm			

Gamme ESOFLOOR 5 ou 10 x (H 15 à 30mm) garnissage type MM Mastic silicone sur Mousse PE,
Finition Aluminium brut, Laiton brut ou Inox 304L.

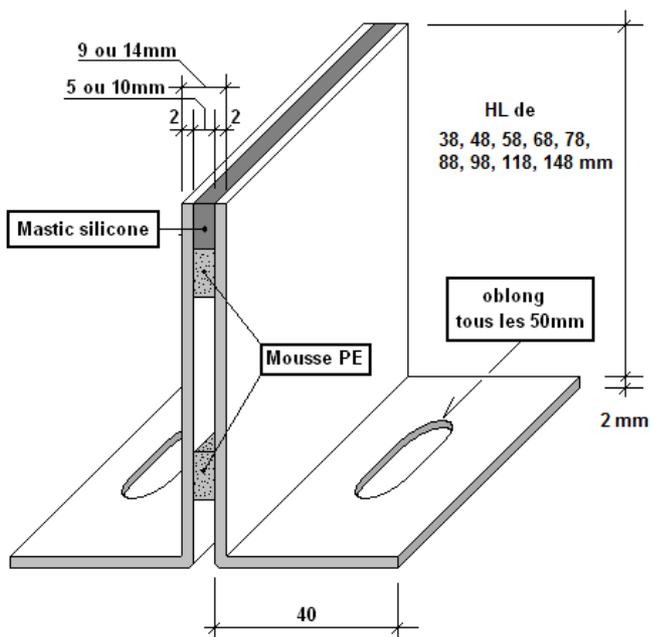
Références produits		Hauteurs libres	Largeur vue	Garnissage central
Matière	Section en mm			
A ou L	5 ou 10 x 15	15 mm	11 ou 16 mm	Type MM Mastic sur Mousse PE
	5 ou 10 x 20	20 mm		
	5 ou 10 x 25	25 mm		
	5 ou 10 x 30	30 mm		
I	5 ou 10 x 15	15 mm	9 ou 14 mm	Type MM Mastic sur Mousse PE
	5 ou 10 x 20	20 mm		
	5 ou 10 x 25	25 mm		
	5 ou 10 x 30	30 mm		



Gamme ESOFLOOR 5 ou 10 x (H 40 à 150mm) garnissage type MM Mastic silicone sur Mousse PE, Finition Aluminium brut, Laiton brut ou Inox 304L.

Références produits		Hauteurs libres	Largeur vue	Garnissage central
Matière	Section en mm			
A	5 ou 10 x 38	38 mm	9 ou 14 mm	Type MM Mastic sur Mousse PE
	5 ou 10 x 48	48 mm		
	5 ou 10 x 58	58 mm		
	5 ou 10 x 78	78 mm		
	5 ou 10 x 98	98 mm		
	5 ou 10 x 118	118 mm		
	5 ou 10 x 148	148 mm		
L ou I	5 ou 10 x 38.5	38.5mm	8 ou 13 mm	Type MM Mastic sur Mousse PE
	5 ou 10 x 48.5	48.5mm		
	5 ou 10 x 58.5	58.5 mm		
	5 ou 10 x 78.5	78.5 mm		
	5 ou 10 x 98.5	98.5 mm		
	5 ou 10 x 118.5	118.5 mm		
	5 ou 10 x 148.5	148.5 mm		

Coupe type sur profil Aluminium (A)



Coupe type sur profil Laiton (L) ou Inox 304L (I)

