ésofoam PAX



PRESENTATION

Profil souple en mousse de polyéthylène à cellules fermées, avec ou sans face adhésive. Etanche sous faible compression

EMPLOIS

Préfabrication lourde :

Etanchéité complémentaire à l'eau, Etanchéité à l'air, Blocage du mortier d'assise ou de clavetage, Amélioration des performances thermiques et acoustiques

• Calfeutrement :

Fond de joint pour mastics d'étanchéité posés à froid

• Menuiserie / Bardages / Cloisons :

Etanchéité complémentaire à l'eau, Etanchéité à l'air,

Amélioration des performances thermiques et acoustiques

• Toitures-terrasses :

Joints de fractionnement de chapes de protection lourde

CONDITIONNEMENT

Bottes de 50 x 2 mètres

PRESENTATION

Closed cells polyethylene elastic foam, with or without adhesive side.

Tightness in low compression

USE

• Heavy prefabrication :

Complementary water-tightness Air-tightness Stop the layer of mortar Thermic and acoustic performances improvement

• Sealing :

Backer strip for all cold applied mastics

• Joinery fronts / Partition-walls / Claddings :

Complementary water-tightness Air-tightness

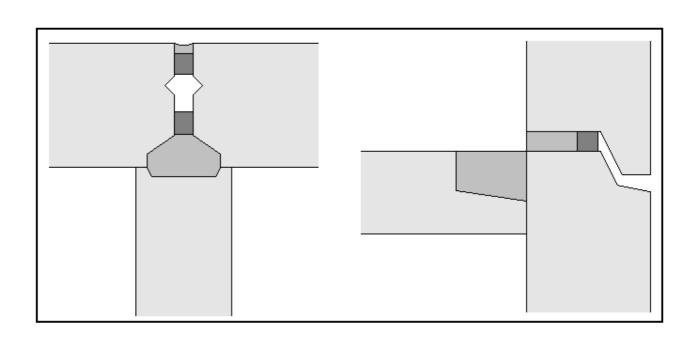
Thermic and acoustic performances improvement

• Flat-roofs :

Control joints reservation for concrete slabs

PACKAGING

Bundles of 50 x 2 metres



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr Mail: info@esope-continental.fr

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

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS	
Composition	Mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées
	Reticulated polyethylene foam with closed cells
Conductivité thermique :	$\lambda = 0.033 \text{ W mK (DIN 52612)}$
Thermic conductivity:	
Résistance à la traction ::	0.32 N/mm2 (DIN 53571)
Tensile strength:	
Résistance à la compression :	- Compression 30 %: 0.05 N/mm² (DIN 53577)
Resistance to compression:	- Compression 50 %: 0.10 N/mm² (DIN 53577
Absorption d'eau après 28 jours :	< 2.5 % volume (DIN 53428)
Water absorption after 28 days:	
Incompatibilité:	Mastics appliqués à chaud
Incompatibility:	Hot applied sealants
Résistance chimiques :	Intempéries, hydrocarbures aliphatiques, ozone,
	acides à bases diluées, corps gras, détergents
Chemical resistance:	Weatherproof, ozone, diluted acids and bases,
	greases, detergents, aliphatic hydrocarbons
Température de service / Temperature of use :	- 70°C / + 80°C
Coloris standard : Gris (Blanc sur demande)	Standard color: Grey (White on request)

MISE EN OEUVRE

• Etat du support : sec, dépoussiéré, dégraissé

• Température de pose : + 5°C minimum

Taux de compression nécessaire et suffisant : 15 %

• Taux de compression maximum : 30 %

• Stands nature : dry, free from dust and grease

• Installation temperature : + 5 °C minimum

• Optimal compression rate : 15 %

INSTALLATION

• Maximum compression rate : 30%

Choix de la section en fonction de la largeur du joint Section choice according to the gap width to fill	
Largeur du joint Width of the joint	Section opimale Optimal size
with of the joint	Optimai size
10 mm	15 x 15 mm
15 mm	20 x 20 mm
20 mm	25 x 25 mm
25 mm	30 x 30 mm
30 mm	35 x 35 mm
Dimensions spéciales : Nous consulter	
Special dimensions : On request	

