

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, compressible, résiliente, avec ou sans face adhésive.

EMPLOIS

- Fond de joint régulateur de profondeur, chimiquement inerte, pour tous mastics d'étanchéité posés à froid.
- Isolation thermique entre structure et composants (ex. : coffres de volets roulants, etc.)
- Isolation acoustique entre éléments : désolidarisation entre cloisons/gros oeuvre, semelles de pieds de cloisons, ouvrants et dormants de portes, etc.
- Etanchéité à l'air et coffrage perdu entre pièces préfabriquées
- Calage souple entre feuillure et élément de remplissage
- Joint d'étanchéité de coffrages, etc

CARACTERISTIQUES

- Densité : 20 kg/m³
- Résistance à la compression :
 - à 25 % = 35/45 g/cm²
 - à 50 % = 45/55 g/cm²
 - à 65 % = 75/90 g/cm²
- Résistance à la traction : 1.4 kg/cm²
- Résistance à la déchirure : 0.9 kg/cm
- Allongement à la rupture : 150 %
- Conductivité thermique : 0.03 Kcal/MH°C
- Température de service : -80°C à +100°C

CONDITIONNEMENT

Bandes de section rectangulaires, pièces découpées en formes, avec ou sans face adhésive

Sections standard

- 10 x 5 mm
- 10 x 10 mm
- 15 x 10 mm
- 20 x 10 mm
- 15 x 15 mm
- 20 x 15 mm
- 20 x 20 mm
- 30 x 30 mm

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Polyurethane open cellular foam, compressible and resilient, with or without adhesive face

USE

- Chemically inert backer rod can be used for any mastic cold applied
- Thermal insulation between structure and elements such as rolling shutter boxes etc.
- Acoustic insulation between elements : bond breaking in all connections : partition and separating walls, as resilient felt all around the framework, windows, etc.
- Airtightness and permanent form between precasting elements
- Smooth setting between rabbet and filled form
- Formwork tightness, etc.

CHARACTERISTICS

- Density : 20 kg/m³
- Compression resistance :
 - At 25 % = 35/45 g/cm²
 - At 50 % = 45/55 g/cm²
 - At 65 % = 75/90 g/cm²
- Traction resistance : 1.4 kg/cm²
- Tear resistance : 0.9 kg/cm
- Elongation at break : 150 %
- Thermal conductivity : 0.03 Kcal/M H°C
- Temperature of use : -80°C to +100°C

PACKAGING

Rectangular strips or special dimension pieces, with or without adhesive side

Standard sizes

- 10 x 5 mm
- 10 x 10 mm
- 15 x 10 mm
- 20 x 10 mm
- 15 x 15 mm
- 20 x 15 mm
- 20 x 20 mm
- 30 x 30 mm

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) 01.48.94.81.51