

## FICHE TECHNIQUE

### PRESENTATION

Joint cellulaire souple, imprégné à coeur d'une résine acrylique sans solvant, lui conférant des propriétés exceptionnelles de vieillissement

### EMPLOIS

Etanchéité à l'eau et à l'air des joints de constructions :

- Préfabrication lourde et légère,
- Menuiseries extérieures (métal, bois, plastique),
- Murs-rideaux, bardages, constructions métalliques,
- Cloisons légères
- Climatisation,
- Toitures fibres-ciment, etc
- Ecrans acoustiques routiers

## TECHNICAL DATA

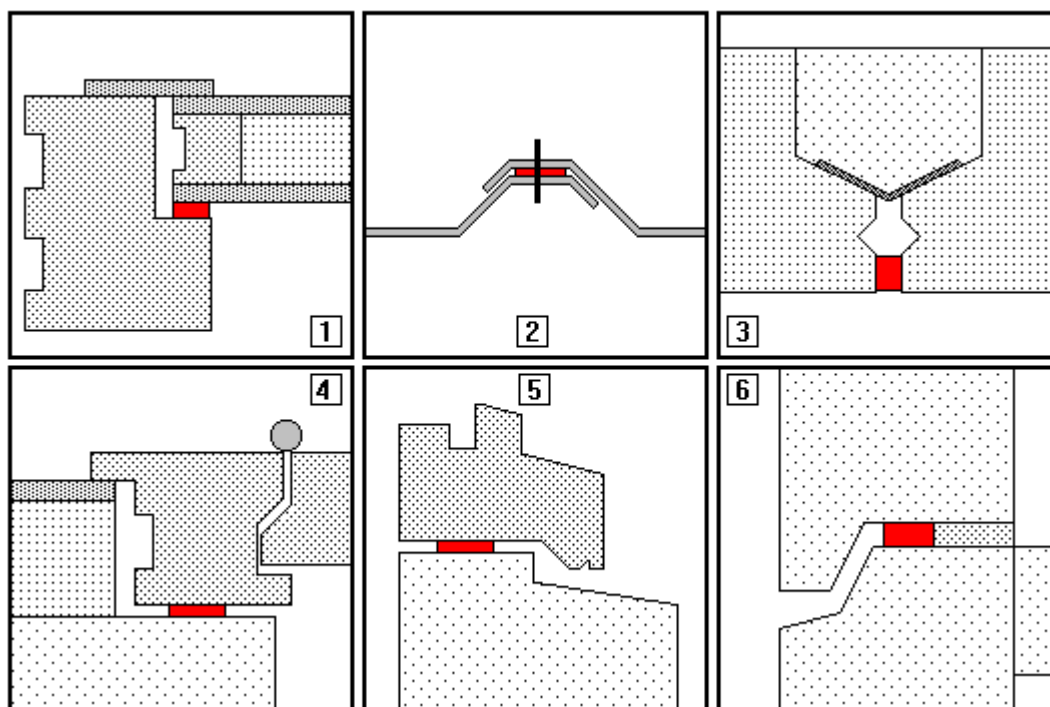
### PRESENTATION

Flexible cellular foam, impregnated with an acrylic resin without solvent, with exceptional properties of getting old

### USES

Air and waterproofness of construction joints :

- Heavy or light precast panels,
- Outside joinery (metal, wood, plastic),
- Curtain-walls, wall sheeting, metallic construction,
- Light partitions
- Air-conditioning,
- Fiber-cement roofing, etc
- Road acoustic screens



- 1 - Joint entre panneau de remplissage et menuiserie
- 2 - Joint entre éléments de bardage ou de toiture
- 3 - Joint vertical entre panneaux préfabriqués
- 4 - Joint entre menuiserie et maçonnerie
- 5 - Joint horizontal entre menuiserie et maçonnerie
- 6 - Joint horizontal entre panneaux préfabriqués

- 1 - Joint between blind panel and joinery
- 2 - Joint between metal sheets for roofs or walls
- 3 - Vertical joint between precast panels
- 4 - Joint between joinery and masonry
- 5 - Horizontal joint between joinery and masonry
- 6 - Horizontal joint between precast panels

ésope continental

## CONDITIONNEMENT

- Bandes de 2 mètres, adhésives sur 1 face
- Largeurs de 10 à 50 mm
- Epaisseurs de 5 à 50 mm
- Coloris clair, non tachant

**Waterband peut être fourni en qualité normale ou en qualité pré-comprimée, réf. Waterband PC conditionnée en rouleaux**

## CARACTERISTIQUES

- Densité : 90/100 kg/m<sup>3</sup>
- Contrainte de compression à 75% : 0.19 bar à 20°C
- Température de service : - 45°C à + 150°C
- Toxicité : nulle, chimiquement neutre
- Résistance chimique :

Atmosphères polluées, brouillard salin, alcalinité des matériaux de construction

- **Produit sans bitume et non tachant, Compatible avec les mastics usuels (silicone, polyuréthane, acrylique)**

## MISE EN OEUVRE

Conformément au Cahier des Charges accepté par SOCOTEC (Dossier VX 1501)

- Nature des supports : Béton, brique, bois, métal, PVC, fibre-ciment
- Etat du support : sec, propre, sain
- Sur supports pulvérulents, application préalable de colle Néoprène
- Taux de compression conseillés :
  - Isolation phonique : ≥ 10%
  - Isolation thermique : 40 à 50%
  - Etanchéité à l'eau : 75 à 80%

## PACKAGING

- Strips of 2 metres, with adhesif on one side
- Width from 10 to 50 mm
- Thickness from 5 to 50 mm
- Light colored, stainless

**Waterband is provided in normal quality or in pre-compressed quality , ref. Waterband PC packaged in rolls**

## CHARACTERISTICS

- Density : 90/100 kg/m<sup>3</sup>
- Rate of compression at 75% : 0.19 bar at 20°C
- Temperature of service : - 45°C to + 150°C
- Toxicity : None, chemically neutral
- Chemical resistance :

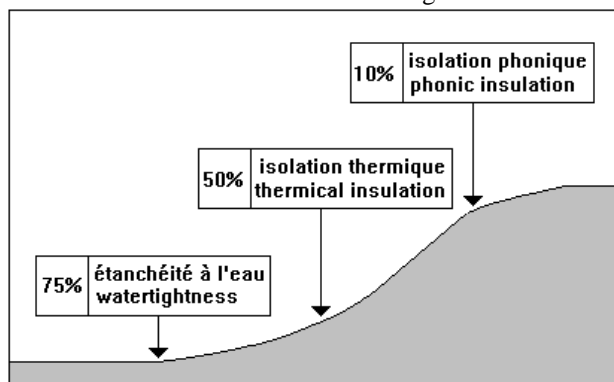
Polluted air, saline fog, alkalinity of building materials

- **Product without bitumen, doesn't stain Compatible with usual sealants (silicone, polyurethan, acrylic)**

## INSTALLATION

According to the SOCOTEC data book specifications number VX 1501

- Types of supports : Concrete, brick, wood, metal, PVC, fiber-cement
- The supports must be dry, clean, healthy
- On pulverulent supports, use preliminary Neopren glue
- Rate of recommended compression :
  - Phonic insulation : ≥ 10%
  - Thermal insulation : 40 to 50%
  - Watertightness : 75 to 80%



# ésope continental