



## GEOGUM

### Membrane thermosoudable destinée aux travaux d'étanchéité.

Constituée d'une masse polymère sur base de polypropylène atactique renforcée par un non-tissé polyester de 180 gr/m<sup>2</sup>

**Avantages :**

- Résistances mécaniques élevées
- Application aisée et traditionnelle
- Excellent vieillissement
- Forte adhérence
- Bonne tenue aux températures extrêmes
- Pas de fluage en vertical
- Imputrescible

### **Usages et mise en œuvre**

#### **1) Toitures plates, plate-forme, etc...**

- Appliquer de 2 couches de vernis d'adhérence **MEXCOAT P53**, chacune espacée de 3h00 (à température ambiante de 20°C) – Laisser sécher +/- 3h00.
- Souder, à l'aide d'un chalumeau, la membrane **GEOGUM**, à plein bain, avec recouvrements de 10 cm soudés entre eux.

#### **2) Etanchéités et cuvelages enterrés**

- Pour la partie horizontale, le **GEOGUM** est posé en « lestage » et soudé à la flamme à l'endroit de tous les recouvrements de 10 cm avec débordement de 1m de part et d'autre du radier.
- Pour la partie verticale, le **GEOGUM** est soudé à la flamme à plein bain, sur deux couches de vernis d'adhérence **MEXCOAT P53**. Les recouvrements verticaux de 10 cm sont soudés entre eux à l'aide d'un chalumeau.
- Le **GEOGUM** peut être recouvert d'une membrane de protection type **DELTA MS** pour le protéger lors du remblayage des fondations.

#### **3) Sur structures bois**

Appliquer deux couches de **GEOGUM** : la première sera clouée à joints vifs (bord à bord), la seconde sera soudée, perpendiculairement à la première, à plein bain, avec recouvrements de 10 cm soudés entre eux au chalumeau

### **Caractéristiques :**

Epaisseur : 4mm + ou - 0.2  
Charges de rupture : longitudinal > 61  
(kg/5cm) transversal > 41  
Allongement (%) : longitudinal > 35  
transversal > 35  
Souplesse à froid : > -5°C (diam. 20mm)  
Tenue en vertical : > 120°C  
Résistance à la déchirure : > 125N (dans toutes les directions)

**Emballages :** - Rouleau de 10 m de long / 1 m de large / Poids : 42,5 kg.  
- 20 rouleaux par palette avec housse thermorétractable.

Avril 2007.