

# ELASTOPLAS® 50 G FP

## Description du produit

### Constitution

#### Mélange:

Bitume modifié par élastomère polymère SBS, des charges et des additifs.

#### Armature:

Feutre en polyester renforcé.

#### Finition:

Surface supérieure – Granulat d'ardoise colorée ou naturelle.

Surface inférieure – Film de polyéthylène.

#### Présentation:

Rouleaux de 8.0 m<sup>2</sup> (1.0 m x 8.0 m), d'un poids nominal de 40.0 kg et d'une rectilignité ≤ 20 mm/10 m.

Palettes de 25 rouleaux.



1328-CPD-0173

NP EN 13707

06

## Caractéristiques techniques:

| CARACTÉRISTIQUES                              | VALEURS      | UNITÉS            | ESSAIS                           |
|---|--------------|-------------------|----------------------------------|
| Masse nominale par unité de surface           | 5,0 ± 0,3    | kg/m <sup>2</sup> | EN 1849 - 1                      |
| Résistance à l'écoulement à haute température | 100          | °C                | EN 1110                          |
| Flexibilité aux basses températures           | -15          | °C                | EN 1109                          |
| Stabilité dimensionnelle                      | ≤ 0,5        | %                 | EN 1107 - 1                      |
| Résistance au déchirement longitudinal        | ≥ 150        | N                 | EN 12310 - 1                     |
| Résistance au déchirement transversal         | ≥ 150        | N                 | EN 12310 - 1                     |
| Résistance à la traction longitudinale        | 750 ± 150    | N/5cm             | EN 12311 - 1                     |
| Résistance à la traction transversale         | 450 ± 90     | N/5cm             | EN 12311 - 1                     |
| Allongement à la rupture longitudinale        | 35 ± 15      | %                 | EN 12311 - 1                     |
| Allongement à la rupture transversale         | 35 ± 15      | %                 | EN 12311 - 1                     |
| Adhérence du granulat                         | 20 (-20,+10) | %                 | EN 12039                         |
| Résistance à la perforation de racines        | -            | (O/N)             | EN 13948                         |
| Comportement au feu extérieur                 | B roof (t1)  | X roof (t1)       | ENV 1187<br>EN 13501 - 5         |
| Réaction au feu                               | E            | CLASS             | EN ISO 11925 - 2<br>EN 13501 - 1 |
| Étanchéité à l'eau                            | 0            | (O/N)             | EN 1928                          |
| Résistance à une charge statique              | ≥ 15         | kg                | EN 12730                         |
| Résistance à l'impact                         | ≥ 1000       | mm                | EN 12691 - A                     |
| Résistance de joints à la coupure             | 450 ± 150    | N/5cm             | EN 12317 - 1                     |
| Durabilité Flexibilité                        | -5 ± 5       | °C                | EN 1296 e 1297                   |
| Durabilité Comportement à haute température   | 100 ± 10     | °C                | En 1296 e 1297                   |

### Recommandations de manipulation et stockage:

- Éviter les chutes et les chocs.
- Transporter et stocker les rouleaux sur la verticale, toujours protégées des conditions climatiques - c'est-à-dire, du soleil, de la pluie, du givre, de la grêle et de la neige.
- Soulever les rouleaux, toujours sur des palettes, avec une grue ou un chariot élévateur.
- Pour des informations plus spécifiques quant au transport, à la manipulation et autres caractéristiques, veuillez consulter la Fiche de Sécurité.

### Eco recommandations:

- Le tri et le réacheminement des déchets découlant de l'application de ces produits, sont de l'entière responsabilité de l'applicateur ou de l'utilisateur, et devront être effectués en accord avec la législation applicable.
- Les résidus de membranes bitumineuses IMPERALUM ont été analysés dans un laboratoire accrédité et classés comme non dangereux selon le décret-loi n° 183/2009, qui établit le régime juridique du dépôt des déchets enfouis au Portugal.

Les valeurs présentées sur cette fiche technique sont le résultat des essais de contrôle de qualité réalisés par Imperialum (ISO 9001). ELASTOPLAS est une marque déposée d'IMPERALUM.