

## IMPERPUMA BP AL-3



Feuille d'asphalte à base de bitume plastomère. Conforme à la norme NF EN 13 707

### DESCRIPTION

Feuille de 1 m x 12 m x 3 Kg/m<sup>2</sup> de bitume avec des polymères ajoutés, non armée, avec une autoprotection métallique, finie avec une feuille d'aluminium gaufré de 80 microns en couleur naturelle ou rouge sur la face externe et du film de polyéthylène anti-adhérent sur la face interne.

Feuille bitumineuse imperméabilisante de bitume avec des polymères ajoutés, non armée, avec une autoprotection métallique type LA-30/M-NA.

### COMPOSITION

Le produit est composé de mastic de bitume avec des polymères ajoutés et fini avec une feuille d'aluminium gaufré de 80 microns en couleur naturelle ou rouge sur la face externe et du film de polyéthylène anti-adhérent sur la face interne.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Feuille supérieure pour finitions, cornières et points singuliers.

### MODE D'EMPLOI

Poser par adhésion au chalumeau.

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Le produit n'est pas conseillé pour système monocouche, pour feuille inférieure dans système bicouche, pour surface sous protection lourde et surfaces aménagées en jardin.
- Stocker en position verticale.
- Protéger des intempéries et de l'humidité.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C.

### PRÉSENTATION

Sur palettes, 25 rouleaux par palette.

Temps maximum de stockage : 1 année, protégé des intempéries à des températures supérieures à 5°C.

### DONNÉES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES            | NORME ESSAI  | UNITÉ   | VALEUR  |
|----------------------------------------|--------------|---------|---------|
| Comportement Feu Externe               | prEN 13501-5 | -       | PND     |
| Réaction au feu                        | EN 13501-1   | -       | E       |
| Étanchéité à l'eau                     | EN 1928 (A)  | -       | Passe   |
| Resistance Traction Longitudinale      | EN 12311-1   | N/50 mm | 400±200 |
| Resistance Traction Transversale       | EN 12311-1   | N/50 mm | 400±200 |
| Élongation avant rupture longitudinale | EN 12311-1   | %       | PND     |
| Élongation avant rupture transversale  | EN 12311-1   | %       | PND     |
| Resistance à la pénétration de racines | prEN 13948   | -       | PND     |
| Resistance aux charges statiques       | EN 12730     | Kg      | PND     |
| Resistance aux impacts                 | EN 12691     | mm      | PND     |



# ASPHALTE

## IMPERPUMA BP AL-3

|                                                  |            |                           |      |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------|------|
| Resistance de joint au cisaillement longitudinal | EN 12317-1 | N/5 cm                    | PND  |
| Pliabilité                                       | EN 1109    | °C                        | ≤ +5 |
| Transmission vapeur d'eau                        | EN 1931    | (m <sup>2</sup> .s.Pa)/Kg | PND  |
| Resistance à la fluence                          | EN 1110    | °C                        | ≥ 70 |
| Stabilité dimensionnelle                         | EN 1107-1  | %                         | PND  |
| Adhésion de granulés                             | EN 12039   | %                         | PND  |
| Substances dangereuses                           | -          | -                         | PND  |

PND : Prestation Non Déterminée; Passe : Positif; Ne passe pas: Négatif

| D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES | NORME ESSAI | UNITÉ             | VALEUR      |
|------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Défauts visibles                         | EN 1850-1   | -                 | Sans défaut |
| Masse                                    | EN 1849-1   | Kg/m <sup>2</sup> | [2.85-3.30] |
| Longueur                                 | EN 1848-1   | m                 | 12          |
| Largeur                                  | EN 1848-1   | m                 | 1           |
| Rectitude                                | EN 1848-1   | -                 | Passe       |
| Surface rouleau                          | -           | m <sup>2</sup>    | 12          |

### NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.