

# FICHE PRODUIT



## MEPALU 4000 EQUATORIAL

Feuille de Bitume Modifié SBS épaisseur 4 mm

FICHE TECHNIQUE N° :

**ELAS 021**

DATE DE MISE A JOUR :

**06/02/2008**

### PRESENTATION

|  |       |                |
|--|-------|----------------|
| Epaisseur du galon   | mm    | <b>4 (-5%)</b> |
| Largeur de la bande de soudure                                 | mm    | <b>80</b>      |
| Dimensions du rouleau  | m x m | <b>8 x 1</b>   |
| Poids du rouleau (à titre indicatif)                           | kg    | <b>40,40</b>   |
| Nombre de rouleaux par palette                                 | unité | <b>25</b>      |
| Stockage des rouleaux (à l'abri de l'eau : bâchage+plateforme) |       | <b>debout</b>  |

### COMPOSITION

|   |                    |                  |               |
|---|--------------------|------------------|---------------|
| Liant élastomère SBS MEPS TROPIC  |                    | g/m <sup>2</sup> | <b>4650</b>   |
| Armature Polyester stabilisé  |                    | g/m <sup>2</sup> | <b>150</b>    |
| Finition surface (couleur tuile ou gris clair) aluminium 8/100 (-0.015) |                    | g/m <sup>2</sup> | <b>200</b>    |
|   | laque polyester    | g/m <sup>2</sup> | <b>20 + 1</b> |
| Finition sous-face  | film thermofusible | g/m <sup>2</sup> | <b>10</b>     |

### CARACTERISTIQUES

|  |       |          |        |                                  |
|--|-------|----------|--------|----------------------------------|
| Résistance à la traction (NF EN 12311-1)                                       | L / T | moyenne  | N/5 cm | <b>820/710</b><br><b>700/610</b> |
| Allongement à la rupture armature (NF EN 12311-1)                              | L / T | moyenne  | %      | <b>32</b><br><b>27</b>           |
| Pliabilité à froid (NF EN 1109)  |       | moyenne  | °C     | <b>- 10</b><br><b>- 5</b>        |
| Stabilité dimensionnelle (NF EN 1107-1)  | L / T | maximale | %      | <b>0,3</b>                       |
| Tenue à la chaleur (NF EN 1110)  |       | moyenne  | °C     | <b>115</b><br><b>105</b>         |
| Résistance à la déchirure au clou (NF EN 12310-1)                              | L/T   | moyenne  | N      | <b>350</b><br><b>300</b>         |
| Résistance au choc sur PSE (NF EN 12691)                                       |       |          | mm     | <b>≥ 2000</b>                    |
| Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20kg/m <sup>3</sup> (NF EN 12730) |       |          | kg     | <b>≥ 25</b>                      |
| Résistance au poinçonnement statique (NFP 84 352)                              |       |          | Classe | <b>L4</b>                        |
| Résistance au poinçonnement dynamique (NFP 84 353)                             |       |          | Classe | <b>D3</b>                        |

### UTILISATIONS PRINCIPALES

Monocouche autoprotégé pour climat équatorial

Ce produit s'utilise conformément aux dispositions des Descriptifs, Cahiers des Clauses Techniques, Avis Techniques de la Société MEPLE

Ce document n'est qu'indicatif, MEPLE se réserve le droit de modifier la composition et les modes d'utilisation des produits, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

