

# FICHE PRODUIT



# MEPS HI TECH FM AR

Feuille de Bitume Modifié SBS épaisseur 4 mm

FICHE TECHNIQUE N° :

SYFM 010

DATE DE MISE A JOUR :

20/12/2010

## PRESENTATION

|   |       |         |
|---|-------|---------|
| Epaisseur du galon  | mm    | 4 (-5%) |
| Largeur de la bande de soudure + (galon de fixations à 50 mm) | mm    | 120     |
| Dimensions du rouleau   | m x m | 7,5 x 1 |
| Poids du rouleau (à titre indicatif)                          | kg    | 43      |
| Nombre de rouleaux par palette                                | unité | 25      |
| Stockage  |       | debout  |

## COMPOSITION

|                           |                     |                  |      |
|---------------------------|---------------------|------------------|------|
| Liant élastomère SBS MEPS |                     | g/m <sup>2</sup> | 4130 |
| Armature                  | composite GVPY      | g/m <sup>2</sup> | 250  |
|                           | polyester stabilisé | g/m <sup>2</sup> | 225  |
| Finition surface          | paillette d'ardoise | g/m <sup>2</sup> | 1050 |
| Finition sous-face        | grésage             | g/m <sup>2</sup> | 250  |

## CARACTERISTIQUES

|   |     |                     |        |              |
|---|-----|---------------------|--------|--------------|
| Résistance à la traction<br>(NF EN 12311-1)                                       | L/T | moyenne<br>minimale | N/5 cm | 1000<br>850  |
| Allongement à la rupture armature<br>(NF EN 12311-1)                              | L/T | moyenne<br>minimale | %      | 4<br>3,4     |
| Pliabilité à froid<br>(NF EN 1109)  |     | moyenne<br>maximale | °C     | - 20<br>- 15 |
| Stabilité dimensionnelle<br>(NF EN 1107-1)  | L/T | maximale            | %      | 0,3          |
| Tenue à la chaleur<br>(NF EN 1110)  |     | moyenne<br>minimale | °C     | 120<br>105   |
| Résistance à la déchirure au clou<br>(NF EN 12310-1)                              | L/T | moyenne<br>minimale | N      | 280<br>150   |
| Résistance au poinçonnement statique sur PSE 20kg/m <sup>3</sup><br>(NF EN 12730) |     |                     | kg     | ≥ 20         |
| Résistance au choc sur PSE<br>(NF EN 12691)                                       |     |                     | mm     | ≥ 2000       |
| Résistance au poinçonnement statique<br>(NFP 84 352)                              |     |                     | Classe | L4           |
| Résistance au poinçonnement dynamique<br>(NFP 84 353)                             |     |                     | Classe | D3           |
| W admissible par fixations<br>(plaquette 40 x 40 et vis EVF Ø 4,8)                |     |                     | N      | 742          |

Un nuancier des coloris MEPLE est mis à votre disposition pour toute consultation

## UTILISATIONS PRINCIPALES

Monocouche fixé mécaniquement

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.

