

## FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679  
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

### HYRENE 30

Réf. Technique :

▶ AT HYRENE

#### PRESENTATION

→ HYRENE 30 est une chape à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 60 mm.

#### UTILISATION

→ Couche de finition des systèmes d'étanchéité HYRENE et HYRENE TS pour toitures terrasses autoprotégées.

#### MISE EN ŒUVRE

→ Au chalumeau.

#### STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION (à titre indicatif)

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| Armature (g/m <sup>2</sup> ) :            | Voile de Verre                               | 50           |
| Liant (g/m <sup>2</sup> ) :               | Elastomère SBS                               | 2140         |
| Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :   | Paillettes d'ardoise<br>ou Granulés minéraux | 1000<br>1200 |
| Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) : | Sable  | 300          |

#### CARACTERISTIQUES

|  | NORMES       | UNITES                             | VALEURS                            | Tolérance |             |     |
|--|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  |              |                                    |                                    | Min       | Max         |     |
| Dimensions   | EN 1848-1    | Longueur                           | 10                                 | -1%       |             |     |
|  |              | Largeur                            | 1                                  | -1%       |             |     |
|  |              | Rectitude                          | -                                  | Conforme  |             |     |
| Epaisseur (sur bande nue)  | EN 1849-1    | mm                                 | 2.30                               | 2.15      | 2.50        |     |
| Défauts d'aspect   | EN 1850-1    | Etat neuf                          | -                                  | Sans      |             |     |
|  |              | Après vieillissement selon EN 1297 | -                                  | NA        |             |     |
| Adhérence des granulats  | EN 12039     | %                                  | 15                                 | 0         | 30          |     |
| Résistance à la déchirure au clou  | EN 12310-1   | Sens Long                          | NA                                 | -         | -           |     |
|  |              | Sens Travers                       | NA                                 | -         | -           |     |
| Propriété en traction :<br>Force maximale  | EN 12311-1   | Sens Long                          | 250                                | 200       | 500         |     |
|  |              | Sens Travers                       | 150                                | 120       | 280         |     |
| Propriété en traction :<br>Allongement maximal   | EN 12311-1   | Sens Long                          | 3                                  | 2         | 4           |     |
|  |              | Sens Travers                       | 3                                  | 2         | 4           |     |
| Résistance au pelage des joints  | EN 12316-1   | Force maximale                     | Lisière                            | NA        | -           | -   |
|  |              |                                    | About                              | NA        | -           | -   |
|  |              | Force moyenne                      | Lisière                            | NA        | -           | -   |
|  |              |                                    | About                              | NA        | -           | -   |
| Résistance au cisaillement des joints  | EN 12317-1   | Force maximale                     | Lisière                            | NA        | -           | -   |
|  |              |                                    | About                              | NA        | -           | -   |
| Souplesse à basse température  | EN 1109      | Surface                            | °C                                 | -16       | ≤           |     |
|  |              |                                    | Sous face                          | °C        | -16         | ≤   |
| Résistance au fluage à température élevée  | EN 1110      | Etat neuf                          | °C                                 | 100       | ≥           |     |
|  |              |                                    | Après vieillissement selon EN 1296 | °C        | 110         | 100 |
| Résistance au choc   | EN 12691     | mm                                 | NA                                 | ≤         |             |     |
| Résistance au poinçonnement statique   | EN 12730 (A) | kg                                 | NA                                 | ≥         |             |     |
| Stabilité dimensionnelle   | EN 1107-1    | %                                  | 0.1                                | ≤         |             |     |
| Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température  | EN 1108      | %                                  | NA                                 |           |             |     |
| Propriétés de transmission de la vapeur d'eau  | EN 1931      | Etat neuf                          | -                                  | μ=20000   |             |     |
|  |              | Après vieillissement selon EN 1296 | -                                  | NA        |             |     |
| Etanchéité à l'eau   | EN 1928      | Etat neuf                          | -                                  | Étanche   | sous 10 kPa |     |
|  |              | Après vieillissement selon EN 1296 | -                                  | NA        |             |     |
| Etanchéité après étirement à basse température   | EN 13897     | %                                  | NA                                 |           |             |     |
| Réaction au feu  | EN 13501-1   | -                                  | F                                  |           |             |     |
| Résistance à la pénétration des racines  | EN 13948     | -                                  | NA                                 |           |             |     |
| Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur :<br><a href="http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a> | -            | -                                  | Aucune                             |           |             |     |

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.