

## FICHE TECHNIQUE

# ALPAL 3000 S

### PRESENTATION

→ ALPAL 3000 S est une chape à base de liant ALPA FC, à armature polyester stabilisé avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 80 mm.

### UTILISATION

→ Monocouche pour toitures terrasses inaccessibles sans protection rapportée

### MISE EN ŒUVRE

→ Au chalumeau

### STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

### COMPOSITION

(à titre indicatif)

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| Armature (g/m <sup>2</sup> ) :            | Polyester stabilisé                          | 180          |
| Liant (g/m <sup>2</sup> ) :               | ALPA FC                                      | 3 500        |
| 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> ) : | Film thermofusible                           | 10           |

### CARACTERISTIQUES

|  | NORMES       | UNITES                             | VALEURS | Tolérance   |      |
|--|--------------|------------------------------------|---------|-------------|------|
|  |              |                                    |         | Min         | Max  |
| Dimensions   | EN 1848-1    | Longueur                           | 8       | -1%         |      |
|  |              | Largeur                            | 1       | -1%         |      |
|  |              | Rectitude                          | -       | Conforme    |      |
| Epaisseur (sur bande nue)  | EN 1849-1    | mm                                 | 3.40    | 3.20        | 3.60 |
| 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                          | 600     | 500         | 880  |
|  |              | Sens Travers                       | 600     | 500         | 750  |
| Propriété en traction :<br>Allongement maximal   | EN 12311-1   | Sens Long                          | 35      | 25          | 55   |
|  |              | Sens Travers                       | 35      | 25          | 60   |
| Résistance au pelage des joints  | EN 12316-1   | Force maximale                     | NA      | -           | -    |
|  |              | Force moyenne                      | NA      | -           | -    |
| Résistance au cisaillement des joints  | EN 12317-1   | Force maximale                     | 600     | 500         | 880  |
|  |              |                                    | 600     | 500         | 750  |
| Souplesse à basse température  | EN 1109      | Surface                            | -14     | ≤           |      |
|  |              | Sous face                          | -14     | ≤           |      |
| Résistance au fluage à température élevée  | EN 1110      | Etat neuf                          | 120     | ≥           |      |
|  |              | Après vieillissement selon EN 1296 | 110     | 100         | 120  |
| Résistance au choc   | EN 12691     | mm                                 | 1750    | ≤           |      |
| Résistance au poinçonnement statique   | EN 12730 (A) | kg                                 | 20      | ≥           |      |
| Stabilité dimensionnelle   | EN 1107-1    | %                                  | 0.3     | ≤           |      |
| 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                          | Etanche | 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/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a> | -            | -                                  | Aucune  |             |      |

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

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits