

FICHE TECHNIQUE

ALPAL 3000 S

PRESENTATION

ALPAL 3000 S est une membrane 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.
Disponible également en finition OXYGEN : paillette (blanc ou gris) spécialement traitée, à base de dioxyde de titane. Elle provoque, par photocatalyse, la décomposition des polluants (NOx).

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 ²) : | Polyester stabilisé | 180 |
| Liant (g/m ²) : | ALPA FC | 2 800 |
| Finitions surface (g/m ²) : | Paillettes d'ardoise ou Granulés minéraux | 1000 1200 |
| Finitions sous-face (g/m ²) : | Film thermofusible | 10 |

CARACTERISTIQUES

| | | NORMES | | UNITES | | VALEURS | | Tolérance | |
|--|------------------------------------|--------------|--|---------|---------------|---------|-----|------------|-----|
| | | | | | | | | Min | Max |
| Dimensions | Longueur | EN 1848-1 | | m | 6 ou 8 | | | -1% | |
| | Largeur | | | m | 1 | | | -1% | |
| | Rectitude | | | - | Conforme | | | | |
| Epaisseur (sur bande nue) | | EN 1849-1 | | mm | 3.4 | 3.2 | 3.6 | | |
| Défauts d'aspect | Etat neuf | EN 1850-1 | | - | Sans | | | | |
| | Après vieillissement selon EN 1297 | | | - | NA | | | | |
| Adhérence des granulats | | EN 12039 | | % | 15 | 0 | 30 | | |
| Résistance à la déchirure au clou | Sens Long | EN 12310-1 | | N | NA | - | - | | |
| | Sens Travers | | | NA | - | - | | | |
| Propriété en traction : Force maximale | Sens Long | EN 12311-1 | | N/50 mm | 600 | 500 | 900 | | |
| | Sens Travers | | | | 600 | 500 | 750 | | |
| Propriété en traction : Allongement maximal | Sens Long | EN 12311-1 | | % | 35 | 25 | 60 | | |
| | Sens Travers | | | | 35 | 25 | 60 | | |
| Résistance au pelage des joints | Force maximale | EN 12316-1 | | N/50mm | NA | - | - | | |
| | | | | | Force moyenne | NA | - | - | |
| Résistance au cisaillement des joints | Force maximale | EN 12317-1 | | N/50mm | 600 | 500 | 750 | | |
| | | | | | Force moyenne | 600 | 500 | 900 | |
| Souplesse à basse température | Surface | EN 1109 | | °C | -14 | ≤ | | | |
| | Sous face | | | | -14 | ≤ | | | |
| Résistance au fluage à température élevée | Etat neuf | EN 1110 | | °C | 120 | ≥ | | | |
| | Après vieillissement selon EN 1296 | | | | 120 | 110 | 130 | | |
| 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 | Etat neuf | EN 1931 | | | - | μ=20000 | | | |
| | Après vieillissement selon EN 1296 | | | | - | NA | | | |
| Etanchéité à l'eau | Etat neuf | EN 1928 | | | - | Etanche | | sous10 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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | | - | 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