

ECRAN HPV AERO 3

Informations produit

Complexe souple de trois couches en polypropylène (+ grille de renforcement), hautement résistant mécaniquement. Membrane technique centrale micro poreuse étanche à l'eau, à l'air et hautement perméable à la vapeur d'eau. Application sous couverture en petits éléments pour la protection de la toiture et l'optimisation des propriétés thermiques de l'isolant vis-à-vis de l'eau, de la neige et du vent.

Mise en œuvre

En pose tendue sur chevrons ou fermettes d'entraxe maximal 60 ou directement sur volige avec contre lattage pour un bon maintien mécanique (contre latte de dimension minimale 36 x20 mm). La couverture doit être installée 8 jours au plus tard après la mise en œuvre de l'écran. L'altitude doit être inférieure à 900m.

Recouvrement

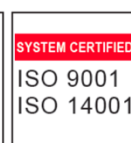
Entre lés : 20 cm pour une pente de couverture < 30%, sinon 10 cm

Caractéristiques

Dimensions : 1,50m x 50m (75 m²)

Poids : 160 g/m²

Entraxe : Max 90 cm (R3)



| Caractéristiques essentielles | Unités | Valeurs nominales | Tolérance | | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--------|-------------------|----------------|------------|---------------------------------------|
| Propriété de transmission de la vapeur d'eau | M | 0,02 | -0,01 / +0,015 | | EN 12572 EN 1931 |
| Réaction au feu | Classe | E | - | - | EN 13501 EN 11925-2 |
| Résistance à la pénétration de l'eau | Classe | W1 | - | - | EN1928 EN 13111 |
| Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel | Classe | W1 | - | - | EN 13859-1 Annexe C |
| Résistance à la traction Longitudinale / Transversale | N/50mm | 420 / 420 | -70 / -120 | +50 / +120 | EN 12311-1 EN 13859-1 |
| Résistance à la traction max. après vieillissement artificiel L/T | N/50mm | 385 / 390 | -70 / -120 | +70 / +120 | EN 13859-1 Annex C |
| Allongement Longitudinal / Transversal | % | 40 / 50 | -15 / -25 | +30 / +30 | EN 12311-1 EN 13859-1 |
| Allongement après vieillissement L/T | % | 35 / 45 | -15 / -25 | +30 / +30 | EN 13859-1 Annexe C |
| Résistance à la déchirure au clous L/T | N | 390 / 360 | -80 / -60 | +120 / +70 | EN 12310-1 EN 13859-1 |
| Flexibilité à basse température | °C | -20 | - | - | EN 1109 EN 495-5 |

Scannez le QR Code pour télécharger cette fiche depuis votre smartphone.

Données indicatives pouvant être modifiées sans préavis.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'information erronée.
L'utilisateur doit s'assurer de l'usage approprié du produit.

