

## FICHE TECHNIQUE: Bouwpuntfolie

Écran de sous-toiture 4 couches perméable à la vapeur

**Application** : Pour toitures en pente entièrement isolées, avec ou sans voligeage ; conforme aux fiches produits. Convient également comme couverture de toit temporaire, comme protection temporaire sous les couvertures de toit métalliques, sous les tôles ondulées en fibrociment ou sous les ardoises ou comme pare-pluie derrière un revêtement de façade ventilé à joints fermés.

**Matériau** : Écran de sous-toiture 4 couches composée d'une combinaison de géotextiles PP résistant à la déchirure et ouvert à la diffusion, d'une armature en fibres et d'une couche fonctionnelle en PU. Avec bandes adhésives intégrées

**Masse surfacique** EN 1849-2 : env. 180 g/m<sup>2</sup>  
**Épaisseur** ; env. 0,9 mm  
**Rectitude** ( $\leq 30$  mm / 10 m) EN 1848-2: passe

### Propriétés d'étanchéité à l'eau

**Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement (336 h UV)** EN 1928 : W1

**Valeur Sd** EN ISO 12572: env. 0,08 m

**Facteur de résistance à la diffusion  $\mu$**  : env. 89

**Perméabilité à la vapeur d'eau** EN ISO 12572 env.  $2,17 \cdot 10^{-9}$  kg/m<sup>2</sup> · s · Pa

### Propriétés mécaniques

**Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD** EN 12311-1 : env. 500/500 N/5 cm

**Résistance à la rupture après vieillissement (336 h UV) MD/CD** EN 12311-1 : env. 500/500 N/5 cm

**Elongation à la rupture MD/CD** EN 12311-1: env. 25 % / 25 %

**Résistance à la déchirure au clou** EN 12310-1 : env. 400/400 N

**Stabilité dimensionnelle** EN 1107-2 < 1,5 %

**Flexibilité à basse température** EN 1109 -45 °C : oui

### Divers

**Réaction au feu** EN 13501-1 : E

**Classification feu (CH)** VKF 5.2

**Perméabilité à l'air** EN 12114 < 0,1 m<sup>3</sup>/h · m<sup>2</sup>

**Résistance aux températures** : -40 °C à +80 °C

**Charge thermique maximale à court terme du matériau (< 8 h/jour)** : +100 °C

**Durée maximale d'exposition aux UV** : 12 semaines

**Durée d'exposition en phase chantier** : 4 semaines

**Dimensions** : 50 m × 1,50 m

**Poids du rouleau** : env. 14 kg

**Palettisation** : 15 rouleaux/palette

**Conformité CE** : EN 13859-1 & EN 13859-2