

FICHE TECHNIQUE: Ecran Bouwpunt 180 Strong

Écran de sous-toiture 4 couches perméable à la vapeur

Ε

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 derriere un revetement 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/m2 **Epaisseur ;** env. 0,9 mm

Rectitude (≤ 30 mm / 10 m) EN 1848-2: passe

Proprietes d'etancheite a 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 diffusions μ : env. 89

Permeabilite a la vapeur d'eau EN ISO 12572 env. 2,17 ce10-9 kg/m2 ces cePa

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

Stabilite dimensionnelle EN 1107-2 < 1,5 %

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

Divers

Réaction au feu EN 13501-1 :

Classidfication feu (CH) VKF 5.2

Permeabilite a l'air EN 12114 < 0,1 m3/h cm2

Résistance aux températures : -40 °C a +80 °C

Charge thermique maximale a court terme

du matériau (< 8 h/jour) :</th>+100 °CDurée maximale d'exposition aux UV :12 semainesDurée d'exposition en phase chantier :4 semainesDimensions :50 m × 1,50 mPoids du rouleau :env. 14 kg

Palettisation: 15 rouleaux/palette

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