



TECHNISCHE FICHE: Bouwdepot 180 FORTE

Versterkte dampopen onderdakfolie 4-laags

Toepassing: Voor volledig geïsoleerde hellende daken met of zonder dakbeschot. Ook geschikt als voorlopige bescherming onder metalen dakbedekkingen, onder vezelcement golfplaten of onder leien of als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen.

Materiaal: 4 laags scheurvaste gewapende onderdakfolie. Combinatie van damp-open PP geotextielen, en functionele PU-laag. Met geïntegreerde kleefstroken.

Gewicht EN 1849-2 ca. 180 g/m²

Dikte: ca. 0,9 mm

Rechtheid (≤ 30 mm/10 m) EN 1848-2: geslaagd

Waterdichtheid:

Waterdichtheid voor en na veroudering (336 uur UV): EN 1928: W1

Waterdichtheidsklasse: W1

Waterdampdoorlaatbaarheid Sd-Waarde EN ISO 12572: ca. 0,08 m

Diffusieweerstand μ: ca. 89

Waterdampdoorlaatbaarheid EN ISO 12572 ca. $2,17 \cdot 10^{-9}$ kg/m² · s · Pa

Mechanische eigenschappen

Treksterkte EN 12311-1: ca. 500/500 N/5 cm

Treksterkte na veroudering (336 uur UV) EN 12311-1: ca. 500/500 N/5 cm

Rek in de lengte / in de breedte EN 12311-1: ca. 25 % / 25 %

Scheurvastheid / nageldoorscheursterkte in de lengte / in de breedte EN 12310-1: ca. 400/400 N

Maatvastheid EN 1107-2: < 1,5 %

Flexibiliteit bij lage temperaturen EN 1109 -45 °C: ja

Overige eigenschappen

Brandklasse EN 13501-1: E

Luchtdoorlaatbaarheid EN 12114: < 0,1 m³/h · m²

Temperatuurbestendigheid: -40 °C tot +80 °C

Maximale temperatuurbelasting op korte termijn (< 8 uur/dag): +100 °C

UV-weerstand: 12 weken

Afmetingen: 50 m × 1,50 m

Rolgewicht: ca. 14 kg

Verpakking: 15 rollen/pallet

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