



ProviSeal EPDM

ProviSeal EPDM ongewapend is een hoogwaardige, dampdichte folie ontworpen voor een waterkerende en duurzame afdichting van voegen, naden en kieren binnen het binnenspouwblad en rondom kozijnen. Deze folie is vervaardigd uit een speciaal ontwikkeld rubber compound dat bestand is tegen diverse atmosferische invloeden, waaronder hoge en lage temperaturen, UV-straling en ozon.

Toepassingen:

Waterdichte en duurzame afdichting van voegen, naden en kieren binnen het binnenspouwblad. Afdichting rondom kozijnen voor een optimale bescherming tegen vochtinfiltratie.

Kenmerken

Volledig dampdicht om vochtinfiltratie te voorkomen. Vervaardigd uit een speciaal ontwikkeld rubber compound voor uitstekende duurzaamheid. Bestand tegen diverse atmosferische invloeden zoals hoge en lage temperaturen, UV-straling en ozon.

Technische specificaties

Materiaal: EPDM (Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer)

Dikte: 0,5 mm - 0,6 mm - 0,75 mm - 1,2 mm

Kleur: zwart

Densiteit: 0,75 kg/m²

Hardheid (shore A): 65°C +/- 5

Temperatuurweerstand: -30°C tot +116°C

Structuur: éénlaags volrubber

Rek bij breuk: ≥ 400%

Treksterkte: 210 N/50 mm +/- 10

Scheurweerstand: ≥ 80 N

Brandklasse: klasse E (EN 13501-1), niet getest

Dampdiffusieweerstandsgetal: $\mu = 60.000$, +/- 18.000

Waterdichtheid: ≤ 0,1 gr/m²/24h/50Pa

UV-bestendigheid: zeer goed

Weersbestendigheid: bestand tegen alle atmosferische invloeden

Opslag: opslag in een ruimte met een constante temperatuur van 21°C en 50% relatieve vochtigheid