

## EPDM

EPDM staat voor Ethyleen Propyleen Dienen Monomeer en is een synthetisch hightech rubber.

De EPDM dakbanen die wij gebruiken zijn van het merk Resitrix.

**Resitrix**

**Duurzame afdichting onder begroeide daken**

- Gewapende zelfklevende EPDM dakbaan;
- Duurzame waterdichting onder intensieve en extensieve dakbegroeiing. Voorzien van FLL Keuringscertificaat;
- Hoge kwaliteitsnorm - milieuvriendelijk vanwege lange levensduur EPDM;
- Betrouwbaar vanwege de mogelijkheid om deze EPDM dakbaan volledig te verkleven op de ondergrond.

Resitrix, een dakbaan op basis van EPDM, is een zelfklevende gewapende dakbaan met FLL attest en ABP keuringscertificaat. Deze dakbaan is de meest geschikte oplossing voor alle vlakke en hellende daken, die van groen moeten worden voorzien en als gebruiksdaken worden ingericht.

Alle randen en details worden uitgevoerd in hetzelfde wortelvaste materiaal. Voor deze dakbaan kunnen de bestaande materiaal- en verwerkingsprocessen van de Resitrix-dakafdichtingsbanen worden gehanteerd.

### Keuringscertificaten

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP)  
(Materiaal keuringscertificaat)  
P-22-MPANRW-3235

FLL-Keuringscertificaat: Prüfinstitut für Gartenbau  
FG/FU Weihenstephan (Keuringsinstituut voor tuinbouw)  
(Verslag nr. 01/04) van 12.01.2004 conform prEN: 3948

### Verwerkingsvarianten

Volledig gekleeds systeem om lekkage tussen de verschillende dakafdichtingslagen uit te sluiten. Verkleving ontstaat door een afsmeerlaag van warme bitumen of een afgevlamde eerste bitumineuze laag.

Partieel gekleefd onder een lichtgewicht extensief begroeiingssysteem. Verkleving ontstaat door een partieel opgebrachte grondlaag.

Mechanisch bevestigd in de ondergrond bij extreem lichtgewicht extensieve begroeiing.

Los gelegd, inclusief compartimentering, onder een groendak belasting overeenkomstig de geldende normering.

### Technische specificatie

Totale dikte	2,5mm ± 10%
Gewicht	Ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup>
Standaardlengte	10m/rol
Breedte	1.000mm (ook mogelijk in 250, 333, 500mm)
Bouwstofklasse	B2

## Overtuigende producteigenschappen

- Resitrix is een milieuvriendelijke, thermisch lasbare dakbaan op basis van het synthetische EPDM met een zeer lange levensduur;
- Zelfs zonder oppervlaktebescherming is Resitrix in sterke mate verouderings- en weerbestendig overeenkomstig DIN 7864. De bijzondere duurzaamheid is inmiddels bewezen door externe keuringsinstituten;
- Resitrix is bij temperaturen tot -30°C blijvend elastisch en ook in vochtige omstandigheden zeer goed begaanbaar;
- Resitrix is bestand tegen talloze chemische middelen en allerlei emissies;
- Resitrix is worteldoorgroeibestendig in overeenstemming met de FLL-richtlijnen en is geschikt voor alle groendakstructuren;
- Resitrix wordt eenvoudig en brandveilig gelast met betrekking tot een lasautomaat door middel van hete lucht. Er kan zelfs bij temperaturen tot -10°C gelast worden. Weers- en temperatuurongevoelig;
- Resitrix voldoet aan de eisen van DIN 4102, deel 1 (bouwstofklasse B2) en is overeenkomstig DIN 4102, deel 7 bestand tegen vlieg vuur en stralingswarmte;
- Resitrix is vrij van chloor en weekmakers en vertoont geen warmtekrimp;
- Resitrix is volledig recyclebaar;
- Resitrix is onderworpen aan extern en intern toezicht conform de bouwvoorschriften en U.E.A.t.c. richtlijnen.