

SECUONE EPDM

BESTEKTEKSTEN

SecuOne EPDM: plaatsing met ballast

A. Materiaal

Het membraan bestaat uit een toplaag uit ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (dikte: 1,14 mm) en een onderlaag uit niet-geweven polyester cachering (dikte: 1,4 mm). De banen zijn 1,525 m breed en 12,20 m lang. De banen zijn aan beide zijden voorzien van een zelfkant om naadverbindingen te maken. Het EPDM-membraan mag geen schadelijke stoffen en/of kleurstoffen afscheiden om helderregen-water-recuperatie mogelijk te maken.

Eigenschappen

- Kleur: zwart
- Gewicht: circa 1,4 kg/m²
- Breeksterkte: 890 N
- Uiterste rek: 480%
- Weerstand tegen ozon (168 uur bij 40°C; ASTM D 1149): zonder scheuren
- Weerstand tegen UV-stralen (Xenon-Arc, 7560 kJ/m²; ASTM G 26): zonder scheuren

B. Plaatsing

De ondergrond moet vooraf grondig worden gecontroleerd op stabiliteit en ontdaan van eventuele scherpe voorwerpen. De ondergrond dient ook droog te zijn. Het oppervlak moet overal dragend en vlak zijn. Het middenvlak wordt los geplaatst. Aan de opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones worden en ter hoogte van alle details (zoals hemelwaterafvoeren, doorvoeren, schouwen, koepels en lichtstraten) wordt er minimaal 1 meter 100% dubbelzijdig verlijmd met Spray-Fix (circa 350 g/m² met het drukvat) op een vaste en gefixeerde ondergrond. De hoek-, rand- en turbulentiezones worden bepaald aan de hand van de tabellen van TV215 van het WTCB. De isolatieplaten worden in het middenvlak met minstens één bevestiging per plaat vastgezet zodat die niet kunnen verschuiven vóór de ballast geplaatst wordt. In de randzones, rond koepels en schouwen en op verticale vlakken worden de isolatieplaten op definitieve wijze grondig bevestigd (zie WTCB). Op het volledige oppervlak wordt een non-woven rotvrije polyester beschermdoek aangebracht voordat de ballast op het SecuOne-membraan geplaatst wordt.

C. Naadverbindingen en afwerkingen

De naden van het SecuOne-membraan worden met SecuOne polyback gevulkaniseerde rubberstroken gemaakt. De SecuOne polyback kan tevens reeds voorzien zijn op één zijde van het membraan.

1. De hechtingszones worden volledig behandeld met SecuOne polyback primer. Zo wordt de rubber zuiver gemaakt en wordt tevens het vulkanisatieproces van de naadverbinding op gang gebracht.
2. Ontrol de SecuOne polyback spanningsvrij op de naad en rol die grondig dwars aan. Er wordt zo gewerkt dat de SecuOne polyback steeds circa 0,5 cm onder de naad uit komt. Verwijder nu de antikleeflaag van de SecuOne polyback. Na de naad dicht te hebben gelegd, wordt die grondig dwars aangerold. In geballaste systemen worden alle naden dubbel afgewerkt om het risico op fouten volledig uit te sluiten (bijvoorbeeld: op een SecuOne polyback-naad wordt nog een extra strook zelfklevende SecuOne EPDM geplaatst).

3. Alle T-naden worden afgewerkt met SecuOne polyback flashing en opgekit met EPDM-kit. Alle afwerkingen worden gemaakt met SecuOne polyback zelfklevende EPDM en SecuOne polyback flashing. Hierbij worden steeds de basisregels voor de naadverbindingen gerespecteerd.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van SecuOne gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.

SecuOne EPDM: plaatsing met ballast bij omekeerdak

A. Materiaal

Het membraan bestaat uit een toplaag uit ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (dikte: 1,14 mm) en een onderlaag uit niet-geweven polyester cachering (dikte: 1,4 mm). De banen zijn 1,525 m breed en 12,20 m lang. De banen zijn aan beide zijden voorzien van een zelfkant om naadverbindingen te maken. Het EPDM-membraan mag geen schadelijke stoffen en/of kleurstoffen afscheiden om helderregenwaterrecuperatie mogelijk te maken.

Eigenschappen

- Kleur: zwart
- Gewicht: circa 1,4 kg/m²
- Breeksterkte: 890 N
- Uiterste rek: 480%
- Weerstand tegen ozon (168 uur bij 40°C; ASTM D 1149): zonder scheuren
- Weerstand tegen UV-stralen (Xenon-Arc, 7560 kJ/m²; ASTM G 26): zonder scheuren

B. Plaatsing

De ondergrond moet vooraf grondig worden gecontroleerd op stabiliteit en ontdaan van eventuele scherpe voorwerpen. De ondergrond dient ook droog te zijn. Aan de opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones en ter hoogte van alle details (zoals hemelwaterafvoeren, doorvoeren, schouwen, koepels en lichtstraten) wordt er minimaal 1 meter 100% dubbelzijdig verlijmd met Spray-Fix (circa 350 g/m² met drukvat). De hoek-, rand- en turbulentiezones worden bepaald aan de hand van de tabellen van TV215 van het WTCB. Er wordt op het volledige oppervlak een laag Terras-Drain bescherm- en drainagelaag aangebracht voordat respectievelijk de thermische isolatie en de ballast geplaatst worden.

C. Naadverbindingen en afwerkingen

De naden van het SecuOne-membraan worden met SecuOne polyback gevulkaniseerde rubber-stroken gemaakt. De SecuOne polyback kan tevens reeds voorzien zijn op één zijde van het membraan.

1. De hechtingszones worden volledig behandeld met SecuOne polyback primer. Zo wordt de rubber zuiver gemaakt en wordt tevens het vulkanisatieproces van de naadverbinding op gang gebracht.
2. Ontrol de SecuOne polyback spanningsvrij op de naad en rol die grondig dwars aan. Er wordt zo gewerkt dat de SecuOne polyback steeds circa 0,5 cm onder de naad uitkomt. Verwijder nu de antikleeflaag van de SecuOne polyback. Na de naad dicht te hebben gelegd, wordt die grondig dwars aangerold. In geballaste systemen worden alle naden dubbel afgewerkt om het risico op fouten volledig uit te sluiten (bijvoorbeeld: op een SecuOne polyback-naad nog een extra strook zelfklevende SecuOne EPDM geplaatst).
3. Alle T-naden worden afgewerkt met SecuOne polyback flashing en opgekit met EPDM-kit. Alle afwerkingen worden gemaakt met SecuOne polyback zelfklevende EPDM en SecuOne polyback flashing. Hierbij worden steeds de basisregels voor de naadverbindingen gerespecteerd.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van SecuOne gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.

SecuOne EPDM: plaatsing met ballast bij voor renovatie

A. Materiaal

Het membraan bestaat uit een toplaag uit ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (dikte: 1,14 mm) en een onderlaag uit niet-geweven polyester cachering (dikte: 1,4 mm). De banen zijn 1,525 m breed en 12,20 m lang. De banen zijn aan beide zijden voorzien van een zelfkant om naadverbindingen te maken. Het EPDM-membraan mag geen schadelijke stoffen en/of kleurstoffen afscheiden om helderregenwaterrecuperatie mogelijk te maken.

Eigenschappen

- Kleur: zwart
- Gewicht: circa 1,4 kg/m²
- Breeksterkte: 890 N
- Uiterste rek: 480%
- Weerstand tegen ozon (168 uur bij 40°C; ASTM D 1149): zonder scheuren
- Weerstand tegen UV-stralen (Xenon-Arc, 7560 kJ/m²; ASTM G 26): zonder scheuren

B. Plaatsing

De ondergrond moet vooraf grondig worden gecontroleerd op stabiliteit en ontdaan van eventuele scherpe voorwerpen. De ondergrond dient ook droog te zijn. Aan de opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones en ter hoogte van alle details (zoals hemelwaterafvoeren, doorvoeren, schouwen, koepels en lichtstraten) wordt er minimaal 1 meter 100% dubbelzijdig verlijmd met Spray-Fix (circa 350 g/m² met drukvat). De hoek-, rand- en turbulentiezones worden bepaald aan de hand van de tabellen van TV215 van het WTCB. Er wordt op het volledige oppervlak een non-woven rotvrije polyester beschermdoek aangebracht voordat de ballast op het SecuOne-membraan geplaatst wordt. De naden van het SecuOne-membraan worden met SecuOne polyback gevulkaniseerde rubberstroken gemaakt. De SecuOne polyback kan tevens reeds voorzien zijn op één zijde van het membraan.

C. Naadverbindingen en afwerkingen

1. De hechtingszones worden volledig behandeld met SecuOne polyback primer. Zo wordt de rubber zuiver gemaakt en wordt tevens het vulkanisatieproces van de naadverbinding op gang gebracht.
2. Ontrol de SecuOne polyback spanningsvrij op de naad en rol die grondig dwars aan. Er wordt zo gewerkt dat de SecuOne polyback steeds circa 0,5 cm onder de naad uitkomt. Verwijder nu de antikleeflaag van de SecuOne polyback. Na de naad dicht te hebben gelegd, wordt die grondig dwars aangerold. In geballaste systemen worden alle naden dubbel afgewerkt om het risico op fouten volledig uit te sluiten (bijvoorbeeld: op een SecuOne polyback-naad wordt nog een extra strook zelfklevende SecuOne EPDM geplaatst).
3. Alle T-naden worden afgewerkt met SecuOne polyback flashing en opgekit met EPDM-kit. Alle afwerkingen worden gemaakt met SecuOne polyback zelfklevende EPDM en SecuOne polyback flashing. Hierbij worden steeds de basisregels voor de naadverbindingen gerespecteerd.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van SecuOne gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.