

BESTEKTEKST

SECURITAN EPDM VOOR GELIJMDE TOEPASSINGEN

Ondergronden: beton, cellenbeton, oude roofing, bitumengecacheerde isolatie zoals PUR en PIR, hout, rotswol of cellenglas met glasvliesroofing

A. Materiaal

Het te gebruiken materiaal is een dubbel geëxtrudeerde EPDM-rubberfolie van 1,14 mm dik. Deze folie is intern met polyester gewapend. Dit membraan is 3,05 m breed bij 15,25 m of 30,5 m lang. Het systeem dient over een ATG-attest te beschikken en voldoet aan de kwaliteitseisen van UL en FM.

Eigenschappen

Dikte:	1,14 mm
Treksterkte:	≥ 700 N/50 mm
Breukrek:	≥ 200 %
Nagelscheurweerstand:	≥ 100 N

B. Plaatsing

Nadat het oppervlak grondig zuiver gemaakt is, kunnen we starten met de eigenlijke plaatsing. Rotswol of cellulair glas dienen steeds met een glasvliesroofing afgewerkt te worden. Na een grondige opmeting van het dakoppervlak zult u een legplan kunnen uittekenen. U tracht steeds met een minimum aan naden het dak met afwaterende naden af te werken, vertrekkende van de bekende standaardafmeting die beschikbaar is. Als u uw keuze hebt gemaakt, duidt u door middel van een smetkoord de aan te brengen membranen aan op het werkoppervlak. Vervolgens brengt u de op maat afgesneden membranen naar boven. Nadat de membranen volledig ontvouwen op het dak op de correcte plaats werden gelegd, gaan we de kimbevestigingen aanbrengen. De kimbevestiging wordt aan elke overgang van horizontaal naar verticaal vlak aangebracht (bijvoorbeeld dakranden, koepels, dakgoten, opgaande muren en lichtstraten). Op een niet-geïsoleerde ondergrond zullen we de kimbevestigingen aan de ondergrond vastschroeven met

bijbehorende schroeven en plaatjes van de juiste lengte. Op een geïsoleerde ondergrond zal het eventueel nodig zijn de kimbevestigingen onderaan tegen de verticale wand aan te schroeven. Nu kunnen we starten met de ondergrondverlijming. Hiertoe vouwen we het membraan eerst half terug. De Bonding Adhesive 90.8.30A (0,63 liter/m²) wordt met lijmrollers op het dak aangebracht. Als er voor Securitan Spray-Fix gekozen wordt, dient men met het drukvat en spuitpistool te werken (0,35 liter/m²). We zorgen ervoor dat de contactlijm zowel op het dakvlak als op het teruggevouwen Securitan-membraan volledig dekkend verspreid wordt. We zorgen er ook voor dat er geen te dikke laag lijm ontstaat, want die zou niet voor hechting maar wel voor blaasvorming zorgen. Het verbruik van deze lijm bedraagt ongeveer 630 g/m². Vervolgens dienen we de nodige droogtijd te respecteren. De lijm dient perfect handdroog te zijn voor we verder kunnen werken. De Securitan-

dakhuid wordt nu voorzichtig en zonder vouwen dichtgelegd. Nu kunnen we starten met de verticale verlijming. Deze verlijming wordt op dezelfde wijze uitgevoerd als de ondergrondverlijming. Het enige verschil is dat een verticale verlijming met nog meer kritische zin dient te worden uitgevoerd.

C. Naden

Alle naden dienen elke werkdag afgewerkt te worden. Na de te verbinden delen te hebben voorbehandeld met de daartoe voorziene Securitan polyback primer, wordt de Securitan tape polyback spanningsloos aangebracht. Het geheel wordt grondig dwars aangerold. Alle T-naden en andere details worden afgewerkt met een extra strook Securitan flashing polyback. Alle details dienen strikt afgewerkt te worden volgens de voorschriften van de fabrikant.