

BESTEKTEKST VOOR VERLIJMDE TOEPASSINGEN

Materiaal

Het Sure-Seal-membraan wordt vervaardigd op basis van een co-polymeer van ethyleen, propyleen en onverzadigde diëen-verbindingen (EPDM), oliën, vulmiddelen en additieven. Ze worden verkregen door extrusie en/of kalenderen gevolgd door vulkaniseren. Het membraan is niet gewapend en verkrijgbaar in twee dikten: 1,2 en 1,5 mm. Het membraan kan geleverd worden met een vooraf aangebrachte zelfklevende strook voor de uitvoering van langsverbindingen van de banen (FAT = Factory Applied Tape). Verder zijn de membranen voorzien van een code waarin de fabricagedatum wordt vermeld. Het EPDM-membraan dient te beschikken over een ATG-atteest, een atteest van zuiverregenwaterrecuperatie en moet voldoen aan UL- en FM kwaliteitseisen.

Eigenschappen

Dikte: 1,2mm of 1,5 mm

Treksterkte: > 8 N/mm²

Breukrek: > 350%

Nageldoorscheurweerstand: > 40 N/mm

Plaatsing

De aannemer zal uitsluitend gebruikmaken van werkkrachten die ter zake opgeleid en gespecialiseerd zijn en erop toezien dat het werk steeds wordt uitgevoerd op basis van de specificaties van de fabrikant. De dakdichting dient geplaatst te worden in overeenstemming met TV215 van het WTCB of de geldende richtlijnen in het land van uitvoering. Het werk wordt onderbroken in geval van vochtig weer (regen, sneeuw, mist enz.) en wanneer de omgevingstemperatuur lager ligt dan 5°C. De opslag en werfvoorbereiding gebeuren conform TV215.

De membranen moeten vlak worden opgeslagen op een zuivere, gladde en droge ondergrond, zonder scherpe uitsteeksels en beschut tegen ongunstige weersomstandigheden. De lijmen, kitten, primers enz. moeten worden bewaard op een droge, goed geventileerde plaats, beschermd tegen ongunstige weersomstandigheden, met een temperatuur tussen 5° en 30°C.

De membranen worden spanningsvrij op een droge en effen ondergrond geplaatst. De plaatsing dient volgekleefd uitgevoerd te worden. Deze uitvoeringstechniek is geschikt voor een ondergrond van beton of gelijkaardig, multitplex, PUR- of PIR-isolatiepanelen, geschikte minerale wol platen en oude bitumenbekledingen. De techniek is tevens geschikt voor alle hellingen. Een mechanische bevestiging is noodzakelijk wanneer de helling meer dan 40% bedraagt op een lengte van meer dan 60 cm en aan elke hellingsverandering van de ondergrond.

Nadat eventueel vooraf een geschikte ondergrondprimer of een laag lijm werd aangebracht op poreuze ondergrond, wordt het membraan op de ondergrond gelijmd met de contactlijm Spray-Fix of Bonding Adhesive 90.8.30A a rato van respectievelijk 350 g/m² met hogedruktoestel of 600 g/m² met de rol aangebracht. Naaddichting met zelfklevende band of tape in de fabriek op het membraan aangebracht:

De banen worden spanningsvrij gelegd met een overlap van 7,5 cm. De te kleven oppervlakken worden stofvrij en vetvrij gemaakt met behulp van een primer behorende tot het gamma van de fabrikant van de dakbaan, de beschermfolie wordt verwijderd en beide lippen worden op elkaar gelegd en met een aandrukrol aangedrukt.

Dakdetails

Voor uitzetvoegen, opstanden, randen en goten: zie TV244 van het WTCB en de specificaties van de fabrikant. Details en opstanden dienen zo te worden uitgevoerd dat luchtlekken worden vermeden. Een bevestiging op de volledige omtrek is verplicht. De bevestiging in de kim kan verticaal of horizontaal gebeuren.