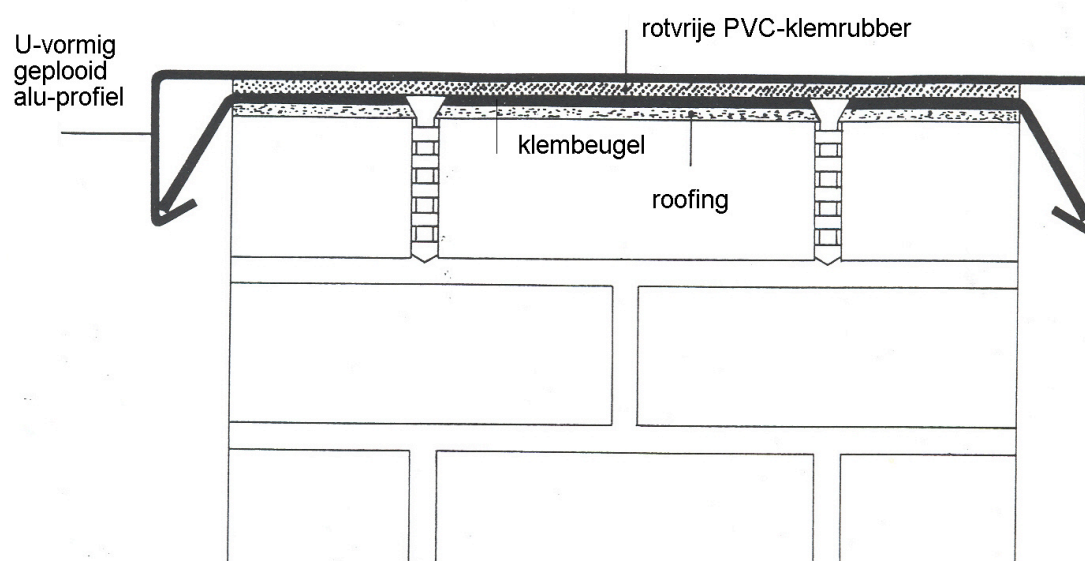


TECHNISCHE TEKENING MUURKAP VLAK MODEL pag.1/2



TECHNISCHE BESCHRIJVING MUURKAP VLAK MODEL pag.2/2

De muurafdekplaat wordt geplooid uit aluminiumplaten van 1,5 of 2 of 3mm dikte naargelang gespecificeerd op de offerte, een legering van Alcan – Al Mg1 kwaliteit J57S ½ HARD. Deze is voorzien van een PVC-film ter bescherming tijdens de plooiwerken.

De geprofileerde platen worden geklikt op bijhorende brute, niet-geribde klembeugels in aluminium, dragend over de volledige breedte van de muur. De beugels hebben een dikte van 3 mm en zijn voorzien van 4 sleufgaten die een mooie uitlijning toelaten. De 2 stroken rotvrije PVC-schuimrubber, op de beugels vastgekleefd, isoleren de muurafdekkap van de klembeugel. Hierdoor ontstaat een ruimte tussen klembeugel en muurafdekkap die ventilatie toelaat. De vasthechting in de ondergrond gebeurt om +/-de meter (afhankelijk van de modulatie) met aangepaste roestvrije schroeven en nylon pluggen.

De muurafdekplaten hebben een maximum lengte van 3 meter. Verder hebben zij verticale zijden van 50 mm of meer en een breedte gelijk aan de afgewerkte muurdikte vermeerderd met 60 mm. De verticale zijden zijn afgewerkt met een waterafdrup van 13 mm.

Bij plaatsing wordt een uitzettingsvoeg van 5 mm tussen de lengten gelaten. Onder die voeg wordt steeds een klembeugel geplaatst. Er worden op maat gemaakte voegstukken van 100 mm breedte over de voegen geklipst (of onder de voegen, naargelang de keuze van de architect.) Onder deze voegstukken worden 2 streepjes silicone aangebracht. Dit geheel waarborgt een perfecte waterdichtheid.

De hoek-, eind-, en T-stukken worden steeds uit één stuk gemaakt en met argon dichtgelast. Onder de hoekstukken wordt altijd een halve klembeugel geplaatst teneinde het opwaaien te beletten.

Vooraleer de werken aan te vangen maken wij een juiste opmeting ter plaatse op een volledig afgewerkte muur. De bovenzijde van de muur moet een goede verankering van de klembeugels toelaten.

Alle profielen worden in onze magazijnen vervaardigd en door eigen geschoold personeel geplaatst. Een staal wordt op aanvraag ter goedkeuring voorgelegd aan de leidinggevende architect en/of bestuur.