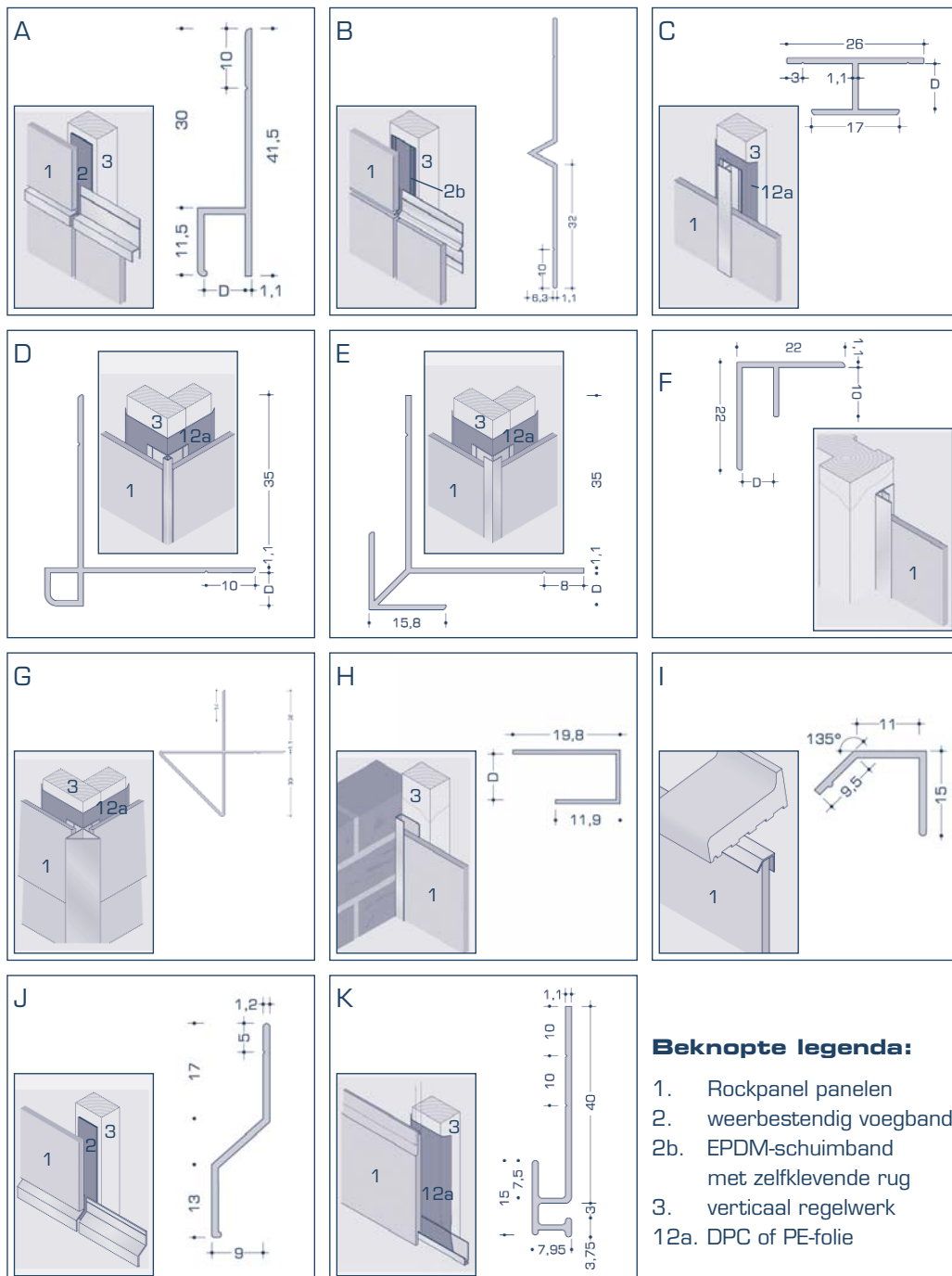


Rockpanel Profiles is een met zorg samengesteld assortiment aluminium profielen, van hoogwaardig aluminium, standaard in blank geanodiseerd en verder in elke kleur leverbaar. Rockpanel Profiles zorgen voor de perfecte afwerking van elke ontwerpuitdaging, of het nu om patchwork, potdekselwerk of rabat gaat, om hoek-, eind-, of startprofielen, voor elke afwerking is er een Rockpanel Profile. De Rockpanel Profiles zijn in verschillende breedtematen leverbaar, zodat er voor elke Rockpanel plaatdikte een profieloplossing is.

Tevens is het assortiment dusdanig samengesteld dat dit uitstekend past bij de Rockpanel producten samen met de Rockpanel panelen en Rockpanel bevestigers ontstaat zo de "Total Solution" voor alle dakranden en facade uitdagingen.



Rockpanel Profiles		Kleur				
Lengte profielen 3055 mm		BASIC	STANDARD		SPECIAL	CUSTOM
Assortiment	D in mm	blank Geanodi- seerd	RAL 9010 RAL 9005	20 overige standaard- kleuren	80 kleuren	Alle andere RAL/NCS kleuren
Profile A Stoeltjes-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile B V-neus-profiel	-	x	x	x	x	x
Profile C Voegafdek-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile D Buitenhoek-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile E Buitenhoek-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile F Hoekaansluit-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile G Potdekselhoek-profiel	-	x	x	x	x	x
Profile H Aansluit-profiel	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile I Waterkerings-profiel	-	x	x	x	x	x
Profile J Plint-profiel	-	x	x	x	x	x
Profile K Startprofiel Rockpanel Lines Secret Fix	-	x	-	-	-	-

* Voor Metallics en Woods adviseert Rockpanel blank geanodiseerd of RAL 9005 (diepzwart).

Alle profielen zijn geschikt voor 6,8 of 10 mm plaatdiktes voor Rockpanel Natural, Ply, Colours, Metallics, Chameleon en Woods, met uitzondering van Rockpanel Profile K (uitsluitend geschikt voor Rockpanel Secret Fix) en Profile G (niet geschikt voor Rockpanel Lines Regular en Secret Fix).

Kwaliteit achterliggend regelwerk

Het hout dat wordt toegepast voor de latten en/of stijl en regelwerk dient te voldoen aan de in hoofdstuk 7 van NEN 6760 genoemde voorwaarde, duurzaamheidsklasse I t/m IV overeenkomstig NEN 5461. Bij toepassing van hout met een duurzaamheidsklasse III of IV dient het hout verduurzaamd overeenkomstig BRL 0601 te zijn.

Toepassing

Rockpanel profiles zijn er voor verschillende toepassingsgebieden:

- Horizontale naden
- Verticale naden
- Hoeken
- Eind- of hoekaansluitingen
- Als waterslag
- Als startprofiel

Verder kan de keuze van een bepaald profiel ook nog bepaald worden door de vraag of een naad of aansluiting waterdicht of waterkerend moet zijn.

Samenstelling

De Rockpanel Profiles Basic zijn standaard in geanodiseerd aluminium verkrijgbaar wat garant staat voor een zeer duurzame afwerking. Verder garandeerd de materiaaldikte van minimaal 1,1 mm een (minimale) kans op uitknikken van de profielen ter plaatse van een vrije overspanning.

Technische specificatie profiles

- Materiaal : Aluminium legering 6063T6
- Materiaal dikte : 1,1 mm
- Materiaal dikte plintprofiel : 1,2 mm
- Standaard lengte profiles : 3055 mm
- Uitzettingscoëfficiënt : $23,5 \cdot 10^{-3}$ (mm/m°C)
- Afwerking : blank geanodiseerd of gemoffeld in kleur

Montage voorschrift Rockpanelprofiles

De montage en situatie waar in het profiel geplaatst wordt verschillen per toepassing, daarom wordt de montage per profiel en per toepassing hierna verder uiteengezet.

Stoeltjes-profiel (Rockpanel Profile A)

Het stoeltjes profiel (zie tekening blad 1) is uitermate geschikt om horizontale naden waterdicht te maken, dit door de hoge rug. Hiervoor dient dan wel op het verticale regelwerk EPDM schuimband gebruikt te worden, zodat ook de ontmoeting van de verticale regel en het horizontale stoeltjes-profiel waterdicht is en de houten achterconstructie optimaal beschermd is tegen vocht. Het stoeltjes-profiel wordt bevestigd door deze op de onderste plaat te schuiven en de rug in te klemmen met de plaat welke erboven wordt gemonteerd.

V-neus-profiel (Rockpanel Profile B)

Het V-neus-profiel (zie tekening blad 1) wordt met name gebruikt voor horizontale toepassing en wordt over het algemeen ervaren als een esthetisch mooi profiel, echter het profiel is niet waterdicht maar waterkerend. Een voeg met een V-neus-profiel moet dan ook beschouwd worden als een semi-openvoeg. Dit houdt in dat de afvoer van regenslagwater in de achterconstructie gegarandeerd moet zijn. Ter plaatse van de verticale regels wordt een weersbestendig voegband aangeraden om de regels optimaal te beschermen tegen vocht. Over het algemeen wordt het V-neus-profiel bevestigd door deze tussen de platen te klemmen. Indien de profiel mechanisch worden bevestigd is het aan te raden met vaste punten en slobgaten te werken.

Voegafdek-profiel (Rockpanel Profile C)

Het voegafdek-profiel (zie tekening blad 1) is uitsluitend bedoeld voor verticale toepassing en dekt de verticale naden strak af waarmee een mooi lijnenspel gecreerd kan worden. Indien er langs het voegafdek-profiel ontmoetingen zijn met horizontale naden wordt een DPC-folie tussen het houten regelwerk en het voegafdek-profiel aangeraden, dit om het regelwerk tegen indringend regenslag water te beschermen. Indien het voegafdek-profiel niet is onderbroken zoals bij bijvoorbeeld bij een boeiboord, is een DPC-folie niet strikt noodzakelijk. Het voegafdek-profiel wordt klemmend bevestigd.

Buitenhoek-profiel (Rockpanel Profile D & E)

De buitenhoek-profielen type D en E (zie tekening blad 1) zijn uitsluitend bedoeld voor verticale hoeken. Afhankelijk van het type profiel kan de hoek met een extra accent worden benadrukt of juist minimaal benadrukt worden. Indien langs het profiel ontmoetingen zijn met horizontale naden wordt een DPC-folie aangeraden. Dit om het regelwerk maximaal tegen indringend regenslagwater te beschermen. Het profiel wordt door en door bevestigd bij het monteren van de platen maar kan ook gemakkelijk fixeert worden m.b.v. de V-groef in de benen van het profiel, wat weglopen van de schroef voorkomt.

Hoekaansluit-profiel (Rockpanel Profile F)

Het hoekaansluit-profiel (zie tekening blad 1) is ideaal op plaatsen waarbij ruimte voor een regel als achterconstructie ontbreekt. Met behulp van het hoekaansluit-profiel kan Rockpanel ideaal worden vast gezet en aangesloten worden op bijvoorbeeld een kozijn. Het hoekaansluit-profiel is uitsluitend bedoeld voor verticale toepassingen. Om de duurzaamheid van de constructie te waarborgen en waar het hout op het profiel aansluit in het bijzonder, adviseert Rockpanel dit dekkend te schilderen zodat regenslag of capillair water geen kans heeft het houtwerk aan te tasten. Het hoekaansluit-profiel kan mechanisch op bijvoorbeeld het kozijn bevestigd worden waarna de Rockpanel plaat in het profiel wordt ingeschoven.

Potdekselhoek-profiel (Rockpanel Profile G)

Potdekselhoek-profiel G (zie tekening blad 1) is evenals hoekprofiel type D en E, uitsluitend bedoeld voor verticale toepassing. Het profiel is dusdanig gedimensioneerd dat de zijkant van het potdekseldeel altijd wordt afgedekt door het profiel. Ook hier geldt dat het verticale regelwerk op de hoek afgedekt dient te worden met een DPC-folie dit om inwerking van regenslagwater op de regels te voorkomen (zie ook tekening buitenhoek profiel). Het profiel wordt door en door bevestigd bij het monteren van de platen, maar kan ook gemakkelijk fixeert worden m.b.v. de V-groef in de benen van het profiel, wat weglopen van de schroef voorkomt.

Aansluit-profiel (Rockpanel Profile H)

In tegenstelling tot hoekaansluit-profiel F is aansluit-profiel H (zie tekening blad 1) bedoeld voor aansluitingen waar bevestigd wordt op een houten regel en vervolgens aansluit op metselwerk zoals, bijvoorbeeld een penant. Afwerking middels een profiel wordt hier vaak als fraai ervaren. De houten regel welke achter deze aansluiting gebruikt wordt dient dekkend geschilderd te worden, met als doel de verduurzaming van de achterconstructie omdat de regel in praktijk snel nat wordt door de sponswerking van het ernaast liggend metselwerk. Het profiel wordt door en door bevestigd bij het monteren van de plaat.

Waterkerings-profiel (Rockpanel Profile I)

Als verfraaiing kan de bovenkant van de plaat afgewerkt worden met dit waterkerings-profiel (zie tekening blad 1). Dit wordt veelal toegepast onder vensterbanken waarbij kans is dat opstuwende winddruk regenslag water van onder achter de plaat stuwt, echter het kan ook als verfraaiing gebruikt worden. Dit profiel wordt in tegenstelling tot andere profielen vaak na de montage van de Rockpanel aangebracht, hierbij wordt het profiel van bovenaf achter de plaat geschoven waarbij het profiel zichzelf klemmend bevestigt.

Plint-profiel (Rockpanel Profile J)

Het plint-profiel (zie tekening blad 1) is ideaal als afwerking langs de onderkant, dit om een extra accent te geven of als aansluiting op een ander materiaal dat in hetzelfde vlak ligt. Montage bij verticale naadaansluiting vindt ten behoeve van bescherming van het regelwerk plaats op UV- bestendig voegband, dit kan ook op een DPC-folie als het een gestoten voeg betreft. Het profiel wordt mechanisch bevestigd waarbij gebruikt dient te worden gemaakt van een vast punt en meerdere slobgaten.

Startprofiel 'Rockpanel Lines Secret Fix' (Rockpanel Profile K)

Het startprofiel (zie tekening blad 1) is special bedoeld voor het produkt 'Rockpanel Lines Secret Fix'. Middels het startprofiel kan de eerste (onderste) 'Lines' aan de benedenzijde niet-zichtbaar bevestigd worden. De regel ter plaatse van het startprofiel dient iets verjongt te worden opdat het profiel de juiste positie heeft zodat de 'Lines' in één vlak aansluit. Om de verticale regels achter de Lines een maximale duurzaamheid te geven en te beschermen tegen indringen van vocht dient op de regels voegband of een DPC-folie gebruikt te worden.

Bewerking

Aluminium is een zachter materiaal dan staal, alle gereedschappen welke voor de verwerking van staal worden gebruikt kunnen met minder energie ook voor de verwerking van aluminium worden gebruikt.

Opslag

Bij voorkeur in een droge niet vochtige ruimte, waarbij de profielen voldoende ondersteund zijn zodat deze niet vervormen. Buiten opslag is alleen verantwoord indien de opslag vrij van de grond is, voldoende is afgedekt en belucht om condensering te voorkomen.

Onderhoud

Reinigen van aluminium profielen is nagenoeg gelijk aan het reinigen van de gevel van Rockpanel. Regelmatige reiniging verlengt de esthetische levensduur van de profielen. Hierbij is essentieel dat dezelfde reiniger wordt gebruikt als voor de Rockpanel platen (zachte reinigers b.v. autoshampoo) en dat veel gespoeld wordt met water om het vuil af te voeren. Bij het reinigen van de aluminium profielen mag gebruik worden gemaakt van sponzen of zachte borstels.

Leveranciers

Alle Rockpanel dealers.

Distributie

Rockpanel Profiles zijn te verkrijgen bij de Rockpanel dealers in Nederland.

Nederland

Rockwool Rockpanel B.V.
Konstruktieweg 2
6045 JD Roermond
Tel. 0475 - 353 000
Fax 0475 - 353 439
E-mail info@rockpanel.nl

www.rockpanel.nl

Uitgave Oktober 2007. Hiermee vervallen alle voorgaande publicaties. Wijzigingen voorbehouden. Alle gegevens zijn bedoeld als algemene informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden, en hebben niet de betekenis van een garantie van bepaalde eigenschappen van deze producten. Aan de inhoud van deze uitgave kunnen derhalve geen rechten worden ontleend. © 2007