

Montage-instructies Roval Solotrim

Productdetails en voorbereiding

De Roval Solotrim profielen zijn voorzien van voorgeboorde gaten (Ø 6 mm), gesitueerd in het staartstuk, op 50 mm vanaf de uiteinden en vervolgens om de 300 mm hart-op-hart. De bijbehorende afdek-klik-koppeling is vervaardigd uit speciaal UV-bestendig materiaal en zorgt ervoor dat de uitzettingsvoegen tussen aangrenzende trims netjes worden afgesloten.

Aan de voorzijde worden de Solotrim-profielen verbonden middels een aluminium verbindingsplaatje van 2,0 mm dikte en 40 mm breedte. Dit verbindingsplaatje heeft een speciale uitsparing met een verjonging, die fungeert als montageaanslag. Dankzij deze verjonging kunnen temperatuurwisselingen, resulterend in lengte-uitzettingen van circa 1 mm per strekkende meter, worden opgevangen.

Belangrijke aandachtspunten vóór montage

- Verzeker u ervan dat de randopstand stevig is bevestigd aan de onderconstructie en geschikt is voor afwerking met bitumen of kunststof. De opstand dient volledig winddicht te zijn.
- Breng aan de bovenzijde van de randopstand een muurplaat aan met een minimale dikte van 18 mm.
- Het oppervlak van de randopstand dient af te wateren naar het dakvlak.
- Zorg ervoor dat bitumen of kunststof randstroken vlak gelegd worden, zodat niveauverschillen bij overlappen worden vermeden.
- Binnen- en buitenhoeken moeten worden uitgevoerd met specifiek hiervoor bedoelde gelaste hoekstukken.
- Pas de hoogte van de Solotrim aan op de dikte van de muurplaat, zodat de onderliggende gevelvoeg ten minste 15 mm wordt afgedekt.

Uitvoering en voorbereiding bouwkundige opstand

- De bouwkundige opstand moet voorafgaand aan het aanbrengen van de dakbedekking volledig afgewerkt en winddicht gemaakt zijn.
- Behandel steenachtige of metalen ondergronden met een bitumenvoorstrijkmiddel indien bitumen randstroken worden toegepast.
- De aansluiting van bitumen of kunststof randstroken moet glad en winddicht zijn uitgevoerd, met een maximale breedte van 1,1 meter voor bitumen randstroken.
- Overlappen van randstroken dienen zo te worden aangebracht dat de Solotrim hier vlak en waterdicht op aansluit.
- Indien de ondergrond onbrandbaar is, kunnen werkzaamheden met open vuur worden uitgevoerd.

Stappenplan montage

1. Begin montage bij voorkeur met een gelast hoekstuk van 500 x 500 mm.
2. Plaats aansluitend de rechte Solotrim profielen, gebruikmakend van de voorgeboorde schroefgaten en geïntegreerde EPDM-afdichtingsband.
3. Koppel naast elkaar liggende profielen met het aluminium verbindingsplaatje aan de voorzijde. Door de ingebouwde afstandhouder in dit plaatje ontstaat automatisch een dilatatievoeg van 4 mm.
4. Zorg ervoor dat alle profielen goed uitgelijnd zijn. Bevestig vervolgens de profielen met roestvrijstalen schroeven voorzien van RVS/neopreen afdichtingsringen aan de houten muurplaat.
5. Dek tot slot de bovenzijde van de dilatatievoegen af met het kunststof afdek-klik-koppelingsplaatje.

