



CoverPRO Montageanker

VOORDELEN:

- ✓ Snel en makkelijk te plaatsen
- ✓ Waterdichte bevestiging
- ✓ Geschikt voor platte en licht hellende daken

Productomschrijving

Het CoverPRO Montageanker is ontworpen voor het mechanisch bevestigen van zonnepanelen, ventilatiesystemen, airco's of andere installaties op het

dak. De CoverPRO Montageanker biedt een ballastvrije oplossing voor platte en licht hellende daken. Door het afdichtingsmanchet is een eenvoudige en snelle waterdichte aansluiting te realiseren.

Het CoverPRO Montageanker is toepasbaar bij meerdere typen ondergronden zoals staal, hout en beton en toepasbaar bij meerdere typen dakbedekking zoals EPDM en bitumen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

KIWA testresultaten

Omschrijving	Ondergrond	Testrichting	Resultaat	Norm
Dynamische windweerstand	Staal	Verticaal	5,00 kPa	EN 16002:2010
Dynamische windweerstand	Hout	Verticaal	4,50 kPa	EN 16002:2010
Weerstand Horizontale trekkracht	Staal	Horizontaal	2282 N	Trekproef onderaan klinkbout
Weerstand Horizontale trekkracht	Staal	Horizontaal	8029 N	Trekproef Aluprofiel met 3 ankers

Maximaal toelaatbare belasting per montageanker

Max. belasting	Ondergrond	Testrichting	Piek belasting	Max. werklust
Belasting	Hout	Verticaal	4,80 KN	3,20 KN
Belasting	Staal	Verticaal	4,80KN	3,20 KN
Belasting	Beton ⁽¹⁾	Verticaal	4,20 KN	2,80 KN

⁽¹⁾ Afhankelijk van het type beton kunnen de resultaten in de praktijk afwijken.
Geadviseerd wordt om aanvullende testen uit te voeren.

Verwerking

De ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn. Waar nodig, verwijder eventuele vervuiling van de ondergrond met een geschikt reinigingsmiddel.

Plaats de zwarte kunststof voetplaat op de dakbedekking ter hoogte van de gewenste locatie. Schroef de kunststof voetplaat met 4 schroeven vast. De gekozen schroef is afhankelijk van de dikte van de isolatie en de ondergrond waarin je deze bevestigt. De grote gaten zijn bestemd voor houtwolcementschroeven.

Plaats het EPDM of bitumen manchet en werk het manchet waterdicht in conform de verwerkingsvoorschriften van het type dakbedekking.

Plaats de speciale zwarte EPDM afdichtingring. Plaats hierover de zwarte afdekkap. In de voetplaat verwerkt bevindt zich een bus met schroefdraad, breng de draadstang hierin aan en draai deze handvast aan. Breng als laatste de meegeleverde borgmoer aan en draai deze met een moersleutel stevig vast voor een waterdichte aansluiting. Aandraaimoment 18Nm - 20Nm.

Maximaal voorgeschreven montageafstand bedraagt 1,40 meter.

VERPAKKING

Artikel	bestel-eenheid	Doosverpakking
CoverPRO Montageanker excl. manchet	1 stuk	4 – 12 – 48 stuks
CoverPRO Montageanker manchet EPDM	1 stuk	1 stuk
CoverPRO Montageanker manchet Bitumen	1 stuk	1 stuk

Opslag en houdbaarheid

In gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van direct zonlicht en andere warmtebronnen. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opbouw en onderdelen montageanker

- A** Draadeind M10 x 100 RVS A2 ⁽¹⁾
- B** Borgmoer M10 RVS A2 ⁽¹⁾
- C** Afdekkap Ø 66 mm
- D** EPDM afdichtring 2,0 mm
- E** Dakbedekking Ø 330 mm
- F** Bevestigingsplaat Ø 150 mm

(1) Indien gewenst kan A4 kwaliteit geleverd worden.

