



**Royal**  
ROOFING MATERIALS

# OC-Plan

OC-Plan is een hoogwaardige dakbaan met een bewezen levensduur van meer dan 30 jaar. Bovendien is OC-Plan eenvoudig, brandveilig en rechtstreeks toe te passen op bestaande bitumineuze dakbedekking. OC-Plan is 100% onderhoudsvriendelijk, heeft een blijvend en fraai uiterlijk, is UV-bestendig en chemisch resistent. Bovenal is OC-Plan zeer geschikt voor groendaken vanwege de worteldoorgroeibestendigheid. Dat is een garantie voor een hoogwaardig, renderend en duurzaam dak.



**Bewezen kwaliteit!**

# De voordelen van OC-Plan

- Levensduurverwachting van 30 jaar conform BDA-onderzoek
- Een duurzame oplossing met aandacht voor het milieu
- Efficiënt en brandveilig te verwerken
- Zeer geschikt voor groendaken vanwege de worteldoorgroeibestendigheid
- Probleemloze aanhechting op diverse ondergronden
- Ideaal voor dakrenovatie vanwege de toepasbaarheid op bestaande bitumen dakbedekking
- Perfect te combineren met Centrix bevestigingstechniek.
- Vliegvuurbestendig
- Zeer goed bestand tegen gebruiksbelastingen en externe invloeden
- Hoge chemische resistentie
- UV-bestendig
- Chloor- en weekmakervrij
- Jumborollen tot 300 meter lengte leverbaar
- Onderhoudsvriendelijk
- Productgarantie van 10 jaar
- All-in dakgarantie van 10 jaar met de mogelijkheid van 10+5 jaar
- OC-Plan dakbedekkingssystemen voldoen aan het Bouwbesluit



# Ecologische verantwoording

## Een ecologisch kwaliteitsproduct

OC-Plan is gemaakt van de thermoplastische kunststof ECB en wordt geproduceerd zonder chloor- en weekmakers. Door de kwaliteit van dit ecologisch verdraagzame productieproces biedt deze dakbedekking langdurig weerstand tegen de meest extreme weersinvloeden en mechanische belastingen van buitenaf. Hierdoor voldoet OC-Plan ruimschoots aan de geldende normen en kwaliteitseisen van het Bouwbesluit.

## Duurzaamheid

Conform het BDA-onderzoek naar de levensduur, heeft OC-Plan een levensduurverwachting van meer dan 30 jaar. OC-Plan is toepasbaar op vrijwel elke ondergrond en is uitermate geschikt voor duurzame nieuwbouw. Bovendien kan bestaande bitumen dakbedekking rechtstreeks overlaagd worden met OC-Plan. Hierdoor is de toepassing bij duurzame dakrenovaties een vanzelfsprekendheid.

## Dé oplossing voor groendaken

Voor de toepassing in groendaksystemen kan OC-Plan worden toegepast op een ondergrond van warme bitumen. Hierdoor ontstaat een robuuste en homogene ondergrond die grote weerstand biedt tegen mechanische invloeden. De naadverbindingen van OC-Plan dakbanen zijn worteldoorgroeibestendig conform FLL-norm. Hierdoor is OC-Plan van nature ideaal voor groendaken.

## Unieke bevestigingstechniek

Centrix is een gepatenteerd bevestigingssysteem voor fixatie van kunststof dakbanen waarbij door middel van inductietechniek de dakbaan aan de speciaal ontwikkelde Centrix drukverdeelplaten wordt verkleefd. De drukverdeelplaat wordt door het inductiesysteem verwarmd, waardoor de coating op de plaat wordt geactiveerd en zich hecht aan de onderzijde van de dakbaan. Door op een andere wijze het bevestigingspatroon toe te passen optimaliseert Centrix de bestaande bevestigingsmethodiek en is het mogelijk om de traditionele overlapbevestiging achterwege te laten.





## Ongekende toepassingsmogelijkheden

### Brandveilig werken

OC-Plan wordt middels de “hete-lucht-lasmethode” waterdicht en zonder gebruik te maken van open vuur afgewerkt. Het grote lasvenster garandeert een waterdichte las en voorkomt dat de folie verbrandt. Hiermee voldoen deze dakbedekkingssystemen volledig aan de norm voor ontwerpvoorwaarden voor brandveilig werken zoals vastgelegd in NEN 6050.

### OC-Plan 5028, de zelfklevende dakbaan

De zelfklevende OC-Plan dakbaan vergroot het verwerkingsgemak bij het uitvoeren van detailleringen. Het maakt niet uit of het om nieuwbouw of renovatie gaat, OC-plan 5028 biedt de mogelijkheid om op een heel efficiënte wijze een solide daksysteem aan te brengen. De uitzonderlijke kleefkracht van deze zelfklevende dakbaan staat garant voor een stormvast dak.

### Maatwerk voor groot werk

OC-Plan dakbanen worden standaard geleverd in diverse breedtes met een lengte van 20 meter. Er zijn ook jumborollen leverbaar met een lengte van maar liefst 300 meter. Voor grote projecten kan de lengte van de rollen volledig worden afgestemd op de afmetingen van het dak. Met dit maatwerk blijft het aantal kopse naden tot een minimum beperkt.



# Kwalitatief en hoogwaardig

## Keuze voor elk dak

OC-Plan is eenlaags te verwerken in een mechanisch bevestigd systeem, een losliggend geballast systeem of in een gekleefd systeem. Bovendien is OC-Plan direct toepasbaar op bitumineuze dakbedekking.

## Een uitgebreid assortiment

Product	Breedte (m)	Lengte (m)	Dikte (m)
OC-Plan 3020	2,10	20	2,0
	1,50	20	2,0
	1,05	20	2,0
	0,75	20	2,0
	0,525	20	2,0
	0,35	20	2,0
	0,25	20	2,0
OC-Plan 4125	1,05	20	2,5
OC-Plan 1025	0,525	15	2,5
OC-Plan 5028 zelfklevend	1,05	15	2,8

## OC-Plan is verkrijgbaar in vier variaties

### OC-Plan 3020

- Met glasvlies inlage
- 2 mm dik
- Voor mechanisch bevestigde- en losliggend geballaste systemen

### OC-Plan 4125

- Glasvlies inlage en polyester cachering voor extra bescherming tegen mechanische beschadigingen
- 2,5 mm dik
- Voor gelijkde systemen, mechanisch bevestigde en losliggend geballaste systemen
- Te verkleven met warme bitumen, bitumineuze koude kleefstof of polyurethaanlijm
- Leverbaar met een of met tweelasnaden

### OC-Plan 1025

- Ongewapende folie
- 2,5 mm dik
- Uitstekend voor het maken van detailleringen

### OC-Plan 5028 zelfklevend

- Zelfklevende baan met een glasvlies inlage
- 2,8 mm dik
- Toepassing bij detailleringen
- Leverbaar met een of twee lasnaden
- Eenvoudig en schoon te verwerken



**Royal**  
ROOFING MATERIALS

## Technische specificaties

### Technische eigenschappen

Treksterkte (N/50mm)	> 400
Rek bij breuk (%)	> 500
Nagelscheursterkte (N)	> 200
Lage temperatuur flexibiliteit (°C)	< -40
Dimensionele stabiliteit (%)	< 0,3
Waterdampdiffusie weerstandsgetal	60.000
Statische belasting	> 20 kg

[www.royalroofingmaterials.com](http://www.royalroofingmaterials.com)

Royal Roofing Materials is exclusief verkrijgbaar bij:

