



# Royal

ROOFING MATERIALS

# Royalflex

Royalflex SBS dakbanen bieden een ijzersterke kwaliteit onder alle omstandigheden. Deze hoogwaardige elastomere gemodificeerde dakbedekking is als waterdichte toplaag onverwoestbaar en daarom een waardevolle en duurzame investering. Uitstekend geschikt voor daken die intensief worden gebruikt en daken die om een fraaie uitstraling vragen.



**Sterk onder alle omstandigheden!**

# De voordelen van Royalflex



- Lange levensduurverwachting van 25 – 30 jaar
- Een duurzame oplossing met aandacht voor het milieu
- 100% recyclebaar
- Hoogwaardige en duurzame SBS gemodificeerde dakbanen
- Blijvend sterke naadverbindingen
- Gecertificeerde innovatieve verwerkingstechniek
- Fraai esthetisch uiterlijk
- Verkrijgbaar in diverse kleuren
- Toepasbaar in de hoogste begaanbaarheidsklassen
- Eenlaagse mechanische bevestiging mogelijk
- Probleemloze aanhechting op diverse ondergronden
- Zeer goed bestand tegen gebruiksbelastingen en externe invloeden
- Productgarantie van 10 jaar
- All-in dakgarantie van 10 jaar met de mogelijkheid op tweelaagse systemen van 10+5 jaar
- KOMO-gecertificeerd: Royalflex dakbedekkingssystemen voldoen aan het Bouwbesluit



attest met  
productcertificaat



# Onverwoestbaar en duurzaam

## Een kwaliteitsproduct

De bitumen waarmee Royalflex wordt vervaardigd, zijn gemodificeerd met hoogwaardige elastomeren. Hierdoor heeft Royalflex een blijvend hoge elasticiteit en flexibiliteit. De uitzonderlijk krachtige overlapsterkte valt op; een eigenschap die bepalend is voor de lange levensduur van het dak. De naadverbindingen van Royalflex dakbanen zijn zo sterk dat een eenlaags mechanisch systeem probleemloos kan worden toegepast.



## Duurzaamheid

Op dragers van polyster-glasvliescombinaties worden de dekmassa's aangebracht. Onderlagen van SBS-gemodificeerde bitumen bevorderen de onderlinge hechting en minimaliseren de kans op onthechting. Deze combinatie biedt optimale bescherming tegen optredende gebruiksbelastingen en externe invloeden. De KOMO-attesten tonen dit aan.



## Aandacht voor het milieu

Mechanische en losliggende systemen verdienen vanuit milieuoogpunt aanbeveling. Deze daksystemen zijn eenvoudig te scheiden van de onderconstructie. De vrijkomende materialen worden apart aangeboden voor recycling. Daarnaast voldoen de dakbanen aan de eis gesteld in de Wet op de Bodemkwaliteit NL-BSB.



## Royal daksystemen garanderen de innovatieve verwerkingstechniek

Door continu te innoveren breekt Royal met de traditionele bevestigingsmethoden en slaat het een geheel nieuwe weg in met daksystemen. Hierdoor is het mogelijk om sneller, efficiënter en arbo-vriendelijker te werken. Dit leidt direct tot besparingen op de benodigde materialen, met name op bevestigigers en isolatie, maar ook op de werkuren. Uitvoerig onderzoek heeft aangetoond dat de toepassing van deze innovatieve nieuwe techniek op de daksystemen van Royal garant staat voor een stormvast dak. Deze garantie komt ook tot uitdrukking in de KOMO-gecertificeerde daksystemen.



## Royalflex dakbanen, een uitgebreid assortiment

### Keuze voor elk dak

Het uitgebreide assortiment van Royalflex dakbanen biedt onbegrensde mogelijkheden. Voor de afwerking van de bovenzijde zijn er verschillende opties: gekleurde leislag, zwart granulaat of de diamond black. De onderzijde is afgewerkt met de herkenbare macro perfo folie. De Royalflex Fusion is uitermate geschikt voor het renoveren van bestaande dakbedekkingssystemen.



#### Toplagen

*Royalflex Bicom*  
*Royalflex Bicom Mineral*  
*Royalflex Mono Mineral*  
*Royalflex Fusion Mineral*

#### Onderlagen

*Royalbase SBS 360P60*  
*Royalbase 260P10*  
*Royalbase 260P60*  
*Royal DG APP/SBS*  
*Royal FS APP/SBS*  
*Royalpol 260P11*  
*Royalpol 260P14*  
*Royalbase FR*

#### Afwerking bovenzijde

*Fijn mineraal*  
*Leislag of granulaat*  
*Granulaat*  
*Granulaat*

#### Afwerking bovenzijde

*Folie*  
*Fijn mineraal*  
*Folie*  
*Folie*  
*Folie*  
*Fijn mineraal*  
*Fijn mineraal*  
*Folie*

#### Afwerking onderzijde

*Extra coating & wegbrandfolie*  
*Extra coating & wegbrandfolie*  
*Extra coating & wegbrandfolie*  
*Geprofileerde coating*

#### Afwerking onderzijde

*Geen*  
*Geen*  
*Geen*  
*Folie*  
*Fijn mineraal*  
*Fijn mineraal*  
*Folie*  
*Geen*

#### Drager

*Polyester-glas bicomponent*  
*Polyester-glas bicomponent*  
*Polyester-glas bicomponent*  
*Polyester-glas bicomponent*

#### Drager

*Polyestervlies*  
*Polyestervlies*  
*Polyestervlies*  
*Glasweefsel*  
*Polyester-glas bicomponent*  
*Polyestervlies*  
*Polyestervlies*  
*Polyester en glas combi*

# Royalflex dakbanen zijn uitstekend toepasbaar in alle daksystemen

## Eenlaagse systemen

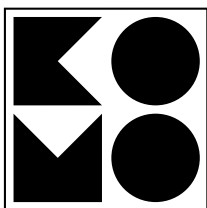
	Losliggend met ballast	Mechanisch bevestigd	Volledig gekleefd	Partieel gekleefd
Royalflex Mono Mineral	✓	✓	✓	
Royalflex Bicom	✓			
Royalflex Bicom Mineral	✓		✓	
Royalflex Fusion Mineral				✓

## Tweelaagse systemen

	Losliggend met ballast	Mechanisch bevestigd	Volledig gekleefd
Royalflex Bicom	✓		
Royalflex Bicom Mineral	✓	✓	✓

## KOMO-keur en garantie

Het KOMO-atteest met-productcertificaat geeft duidelijkheid over de toepassingsmogelijkheden van de dakbanen en de randvoorwaarden waaraan moet worden voldaan. Royalflex staan garant voor kwaliteit. Daarom krijgt u een verzekerde productgarantie van 10 jaar. Het is ook mogelijk een all-in dakgarantie inclusief verwerking af te geven van 10+5 jaar.



attest met productcertificaat





## Technische specificaties

Afmetingen (m):	7,5 x 1
Dikte (mm):	afhankelijk van de afwerking (zie KOMO-attest)
Dimensionele stabiliteit (%):	0,3
Brandgedrag:	conform NEN 6063
Stormvastheid:	systemen getest conform NEN 6702 / NPR 6708
Brandveilig werken:	Toepasbaar conform NEN 6050
Lage temperatuur flexibiliteit:	-20°C

Het KOMO-attest-met-productcertificaat bevat gedetailleerde technische specificaties en toepassingsmogelijkheden.

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

Royal Roofing Materials is exclusief verkrijgbaar bij:

