



# Royal

ROOFING MATERIALS

# Royalgum

Het assortiment Royalgum bestaat uit een uitgebreid aanbod gemodificeerde gebitumineerde toplagen voor de professionele verwerker. Deze kwaliteitsproducten maken het mogelijk om op een efficiënte wijze een hoogwaardig en duurzaam dak te realiseren. Royalgum is verkrijgbaar in diverse unieke kleuren leislag met een zeer vaste en gladde dekking. Royalgum dakbanen zijn geschikt voor vrijwel elk type dak en dakbedekkingssysteem.



Als je voor zekerheid kiest!

# De voordelen van Royalgum



- Levensduurverwachting van 25 – 30 jaar conform BDA onderzoek oktober 2009 naar het lange duur gedrag van Royalgum APP dakbanen
- Een duurzame oplossing met aandacht voor het milieu
- 100% recyclebaar
- In alle systemen toepasbaar
- Gecertificeerde innovatieve verwerkingstechniek
- Toepasbaar in de hoogste begaanbaarheidsklassen, zoals parkeerdaken
- Zeer goed bestand tegen gebruiksbelastingen en externe invloeden
- Fraai esthetisch uiterlijk
- Verkrijgbaar in diverse kleuren en kleurencombinaties
- Productgarantie van 10 jaar
- All-in dakgarantie van 10 jaar met de mogelijkheid op tweelaagse systemen van 10+5 jaar
- KOMO-gecertificeerd: Royalgum dakbedekkingssystemen voldoen aan het Bouwbesluit



attest met  
productcertificaat



# Een combinatie van kwaliteit en duurzaamheid

## Een kwaliteitsproduct

Royalgum bitumineuze toplagen en systemen voldoen ruimschoots aan de geldende normen en kwaliteitseisen van het Bouwbesluit. De basis van de toplagen bestaat uit een compound van met plastomeren gemodificeerde bitumen. Op dragers van polyester-glasvliescombinaties worden de dekmassa's aangebracht. De dragers zorgen voor de uitstekende mechanische eigenschappen van de diverse Royalgum dakbanen.



## Duurzaamheid

Royalgum bitumineuze dakbanen zijn geschikt voor vrijwel alle daksystemen. Ze kunnen in een eenlaags of tweelaags systeem worden toegepast. U kunt Royalgum toplagen aanbrengen op diverse soorten onderlagen. De onderlinge aanhechting tussen de Royalgum dakbanen en de diverse onderlagen zijn uitgebreid getest op duurzaamheid. De KOMO-attesten tonen dit aan.



## Aandacht voor het milieu

Met het oog op het milieu verdienen het mechanische en het losliggende systeem de aanbeveling. Deze systemen 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 bevestigers 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.





## Royalgum dakbanen: een uitgebreid assortiment

### Keuze voor elk dak

Het uitgebreide assortiment van Royalgum dakbanen biedt onbegrensde mogelijkheden. De dakbanen variëren op basis van de diverse toegepaste dragers.

Voor de afwerking van de bovenzijde zijn er verschillende opties: leislag in diverse kleuren, zwart granulaat, diamond black of traditionele bezanding. De onderzijde is afgewerkt met de herkenbare bedrukte Royal wegbrandfolie. De Royalgum Mono is uitgevoerd met een bezanding aan zowel de boven- als onderzijde.



### Toplagen

*Royalgum Mono*  
*Royalgum Bicom*  
*Royalgum Bicom Mineral*

*Royalgum Fusion Mineral*  
*Royalgum Duo*

*Royalgum Garden*

### Onderlagen

*Royal DG APP/SBS*  
*Royal FS APP/SBS*  
*Royal SF APP*  
*Royalbase APP 460P60*  
*Royalbase 260P10*  
*Royalpol 260P11*  
*Royalpol 260P14*  
*Royalbase FR*

### Afwerking bovenzijde

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

*Granulaat*  
*Fijn mineraal*

*Fijn mineraal*

### Afwerking bovenzijde

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

### Afwerking onderzijde

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

*Geprofileerde coating*  
*Extra coating & wegbrandfolie*

*Extra coating & wegbrandfolie*

### Afwerking onderzijde

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

### Drager

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

*Polyester-glas bicomponent*  
*Polyestervlies & glasvlies*

*Polyester-glas bicomponent*

### Drager

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

# Royalgum dakbanen zijn uitstekend toepasbaar in alle daksystemen

## Eenlaagse systemen

	Losliggend met ballast	Mechanisch bevestigd	Volledig gekleefd	Partieel gekleefd
Royalgum Bicom (Mineral)	✓		✓	
Royalgum Mono	✓		✓	
Royalgum Fusion (Mineral)				✓
Royalgum Duo	✓		✓	

## Tweelaagse systemen

	Losliggend met ballast	Mechanisch bevestigd	Volledig gekleefd	Partieel gekleefd	Groendak (volledig gekleefd)
Royalgum Bicom (Mineral)	✓	✓	✓		
Royalgum Duo	✓	✓	✓		
Royalgum Garden					✓

## KOMO-keur en garantie

Het KOMO-atteest met-productcertificaat geeft duidelijkheid over de toepassingsmogelijkheden van de dakbanen en de randvoorwaarden waaraan moet worden voldaan. Royalgum toplagen 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:	-15°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:

