



**Royal**  
ROOFING MATERIALS

# Royal Elastofol Supreme

Royal Elastofol Supreme is een zeer goede en economische oplossing vanwege zijn bijzonder lange levensduur. Bovendien kan met Royal Elastofol Supreme bestaande bitumen dakbedekking rechtstreeks overlaagd worden. Hierdoor is de toepassing van Royal Elastofol Supreme bij duurzame dakrenovaties een vanzelfsprekendheid



De ideale en economische oplossing!

# Een unieke milieuvriendelijke dakbaan voor álle daken

## Een kwaliteitsproduct

Royal Elastofol Supreme TPEB is een hoogwaardige gemodificeerde kunststof dakbaan. Deze dakbedekking biedt uitstekend weerstand tegen de meest extreme weersinvloeden en mechanische belastingen van buitenaf.

Royal Elastofol Supreme heeft een ongeëvenaarde hoge pel- en treksterkte waardoor de naadverbindingen onverwoestbaar zijn.

## Duurzaamheid

Royal Elastofol Supreme heeft een levensduurverwachting van meer dan 40 jaar en is toepasbaar op vrijwel elke ondergrond en uitermate geschikt voor nieuwbouw en renovatie. Bovendien kan met Royal Elastofol Supreme bestaande bitumen dakbedekking rechtstreeks overlaagd worden. Hierdoor is de toepassing van Royal Elastofol Supreme bij duurzame dakrenovaties een vanzelfsprekendheid.

## 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.



# Brandvrij werken is brandveilig werken

## Geen open vuur

Royal Elastofol Supreme wordt zonder open vuur aangebracht en middels de "hete-lucht-lasmethode" waterdicht afgewerkt. Hiermee voldoet dit daksysteem volledig aan de norm voor brandveilig werken zoals vastgelegd in NEN 6050.

Bovendien is een Royal Elastofol Supreme daksysteem altijd vliegvuurbestendig.



## Royal Elastofol Supreme EA, zelfklevend

Royal Elastofol Supreme EA is geschikt om toe te passen als een volledig zelfklevend dakbedekkingssysteem. Deze zelfklevende dakbaan kan rechtstreeks worden toegepast op bitumineuze ondergronden zoals bitumen gecacheerde PUR isolatie, EPS, bestaande bitumen dakbedekking en houten (niet geïsoleerde) ondergronden. Royal Elastofol Supreme is daarmee uitermate geschikt voor de renovatie van bitumen daken.

Door de detailleringen uit te voeren met de Royal Elastofol Supreme EA ontstaat er een strak, degelijk en duurzaam daksysteem.

Royal Elastofol Supreme EA wordt altijd in combinatie gebruikt met de Royal Elastofol Supreme TPEB EA primer. De dakbaan wordt snel geactiveerd door de primer waardoor een sterke aanhechting op de ondergrond ontstaat. Detailleringen worden op deze wijze winddicht uitgevoerd.



## Detailleringen

Speciaal voor Royal Elastofol Supreme is een compleet assortiment accessoires ontwikkeld zoals dakdoorvoeren, afvoeren en spuwers. Deze accessoires in combinatie met Royal Elastofol Supreme staan garant voor een duurzame oplossing.

Supreme

Gemodificeerde TPEB

Polyester/glasvezel wapening

Polyestervlies





**Royal**  
ROOFING MATERIALS

## De voordelen van Royal Elastofol Supreme

- Een levensduurverwachting van meer dan 40 jaar
- Een hoogwaardige en duurzame oplossing met aandacht voor het milieu
- UV-bestendig
- Royal Elastofol Supreme is 100% recyclebaar
- Onderhoudsvrije dakbedekking
- Chloor-, hallogeen- en weekmakervrij
- Eenvoudige en efficiënte verwerking
- Probleemloze aanhechting op diverse ondergronden
- Direct toepasbaar op naakt EPS
- Ideaal voor dakrenovatie vanwege de toepasbaarheid op bestaande bitumen dakbedekking
- Brandveilig te verwerken; geen open vuur nodig
- Gebruiksgemak bij detailleringen
- Geschikt voor mechanisch en losliggende geballaste systemen
- Royal Elastofol Supreme EA is geschikt als volledig zelfklevend dakbedekkingssysteem
- Royal Elastofol Supreme EA vergroot het verwerkingsgemak bij het uitvoeren van detailleringen
- Bijzonder goed bestand tegen gebruiksbelastingen en externe invloeden
- Zeer stormvast door een rekenwaarde van 660N en 720N per bevestiging
- Productgarantie van 10 jaar
- All-in dakgarantie van 10 jaar met de mogelijkheid van 10+5 jaar
- KOMO-gecertificeerd: Royal Elastofol Supreme daksystemen voldoen aan het Bouwbesluit



attest met  
productcertificaat



# Uniek in alle aspecten

## Bewezen zekerheid

Royal Elastofol Supreme beschikt over ongekende eigenschappen. De dakbanen zijn onder de meest extreme omstandigheden getest door gerenommeerde instituten met uitstekende resultaten.

Met deze onderzoeken is bewezen dat Royal Elastofol Supreme in een mechanisch bevestigd systeem een zeer hoge rekenwaarde van 660N en 720N per bevestiger behaalt (zie KOMO-attest). In combinatie met een baanbreedte van 1 meter zijn daardoor nagenoeg alle projecten uit te voeren met dit systeem. Royal Elastofol Supreme heeft een hoge pel- en treksterkte, waardoor de naadverbindingen zeer sterk en duurzaam zijn.

## Onderhoudsvrij door kwaliteit

Met een vrije krimp van minder dan 0,2% heeft Royal Elastofol Supreme een bijzonder hoge dimensionale stabiliteit. Zelfs onder extreme weersomstandigheden en invloeden van buitenaf blijft deze dakbaan flexibel en onderhoudsvrij.

Royal Elastofol Supreme kan losliggend worden toegepast en vanwege de UV-bestendigheid ook probleemloos mechanisch worden bevestigd en volledig worden gekleefd (EA).



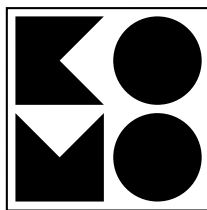


## Technische specificaties

	Elastofol Supreme	Elastofol Supreme EA
<b>Afmetingen</b>		
Breedte (cm)	100/50	100/50/33/25
Lengte (m)	10	10
Dikte (mm)	3	3
<b>Fysische eigenschappen</b>		
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ):	3	3
Treksterkte (N/50mm)	900	900
Rek bij maximale belasting (%)	20	20
Nagelscheursterkte (N)	> 700	> 700
Lage temperatuur flexibiliteit (°C)	< -25	< -25
Dimensionele stabiliteit (%)	< 0,2	< 0,2
Pelsterkte op de overlap (N/50mm)	> 200	> 200

### KOMO-keur en garantie

Het KOMO-atteest met-productcertificaat geeft duidelijkheid over de toepassingsmogelijkheden van de dakbanen en de randvoorwaarden waaraan moet worden voldaan. Royal Elastofol Supreme staat 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 jaar en de mogelijkheid van 10+5 jaar.



attest met productcertificaat



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

Royal Roofing Materials is exclusief verkrijgbaar bij:

