

Royal NovoProof[®] *EPDM dakbanen*

De oplossing voor een strak pak





Royal NovoProof® EPDM

Een dak als maatpak, met een perfecte pasvorm, geen plooi te zien, onverwoestbare naden en van zo'n hoge kwaliteit dat het wel 50 jaar meegaat. Met Royal NovoProof® bent u verzekerd van zo'n solide pak, dat ook nog eens bescherming biedt tegen weer en wind. Royal NovoProof® EPDM dakbanen kennen een zwarte en grijze variant, waarmee eindeloos gevarieerd kan worden.

Sterk en strak eindresultaat

Veel dakdekkers zijn gewend met dakbanen te werken in plaats van robuuste kunststof dakbanen. Daarom heeft Royal Roofing Materials het EPDM assortiment uitgebreid. Met Royal NovoProof® kunnen duurzame EPDM daken gerealiseerd worden met dakbanen. De stabiliserende polyester drager geeft extra verwerkingsgemak en een ploovrij eindresultaat.

De dakbanen worden middels de hetelucht-lasmethode (Thermofast lastechniek) aan elkaar gehecht. Zo ontstaat er een sterke en duurzame naadverbinding. Deze techniek zorgt uiteindelijk voor een waterdicht, sterk en betrouwbaar eindresultaat, dat wel 50 jaar mee kan gaan.

Kleurecht grijs

Uniek is dat Royal NovoProof® een variant kent die homogeen door en door lichtgrijs is. Voor architecten en voorschrijvers biedt dat bijzondere toepassingsmogelijkheden voor de esthetische uitvoering van daken en het totale aanzicht van gebouwen en projecten.

De lichtgrijze kleur zorgt niet alleen voor een heldere en vriendelijke uitstraling, ook wordt de oppervlaktetemperatuur gereduceerd vergeleken met een zwart dakoppervlak. De grijze EPDM zorgt namelijk voor reflectie van de zonnestrallen, waardoor er minder warmteabsorptie is. Dat komt het binnenklimaat en de energielasten ten goede.

Toepasbaar in renovatie en nieuwbouw

Royal NovoProof® is zeer geschikt voor het renoveren van daken, omdat de dakbaan toe te passen is op oude bestaande dakbedekking. Uiteraard is de EPDM dakbaan ook geschikt voor het afdichten van dakconstructies in nieuwbouw en grotere dakoppervlaktes in de utiliteitsbouw.

Royal NovoProof® blijft flexibel bij temperaturen van -40 graden tot +120 graden Celsius en is bestand tegen ozon- en UV-straling. De dakbanen Royal NovoProof® DA-K, DA-S en DA-G zijn zeer geschikt in mechanisch bevestigde systemen. Daarnaast kunnen de dakbanen ook in een losliggend geballast, partieel of volledig gekleefd systeem worden aangebracht*.

Het assortiment met uiteenlopende varianten biedt voor elk daksysteem en elke situatie de juiste oplossing.

* Bekijk de KOMO certificaten voor de exacte systemen en toepassingsmogelijkheden.



DUBOKEUR®

Brandveilig en milieuvriendelijk

Royal NovoProof® EPDM dakbanen worden met elkaar verbonden middels de Thermofast lastechniek. Door deze kwalitatieve techniek kunnen de dakbanen met een lasautomaat of handföhn aan elkaar worden gelast. De Thermofast lastechniek is milieuvriendelijk en zorgt voor een oersterke lasnaad.

Net als de bewezen lastechniek wordt het EPDM materiaal al ruim 50 jaar toegepast op daken. Duurzaam bouwen is daarom met Royal NovoProof® goed te realiseren. De mechanisch bevestigde dakbanen van Royal NovoProof® zijn voorzien van DUBOkeur. De lage schaduwkosten van de dakbaan, maken het product een goede toevoeging aan BREEAM projecten.

Kortom Royal NovoProof® is technisch, ecologisch, maar ook economisch een juiste keus.

Assortiment



Royal NovoProof® DA-S

Ongewapende gevulkaniseerde EPDM dakbaan met 250 g/m² polyestervliescachering.

Dikte: 2,5 mm

Breedte: 1,27 m - 0,65 m met 1 lasnaad

Rollengte: 15 m bij 1,27 m breed, 20 m bij 0,65 m breed



Royal NovoProof® DA-G

Lichtgrijze ongewapende gevulkaniseerde EPDM dakbaan met 50 g/m² polyester-vliescachering.

Dikte: 1,5 mm

Breedte: 1,30 m - 0,65 m met 2 lasnaden

Rollengte: 20 m



Royal NovoProof® DA-K

Ongewapende gevulkaniseerde EPDM dakbaan met 50 g/m² polyestervliescachering.

Dikte: 1,3 mm

Breedte: 1,30 m - 0,65 m - 0,43 m met 2 lasnaden

Rollengte: 20 m

Kwaliteit

Royal NovoProof® dakbanen zijn KOMO-gecertificeerd. De KOMO certificaten geven duidelijkheid over de toepassingsmogelijkheden van dakbanen en daksystemen en de randvoorwaarden waaraan moet worden voldaan. De KOMO certificaten zijn te downloaden via www.royalroofingmaterials.com of op te vragen via uw verkoopvestiging.





Royal NovoProof® EPDM dakbanen in het kort

- Lange levensduurverwachting van 50 jaar
- Eén type dakbaan geschikt voor vier verschillende daksystemen
- Leverbaar in de kleuren zwart en grijs
- Plooit niet; gegarandeerd een strak resultaat
- Geschikt voor groendaken
- UV- en ozonbestendig
- Aanzienlijke Return on Investment vanwege de levensduurverwachting
- Zeer gunstige milieubelastingfactor en 100% recyclebaar
- DUBOkeur **DUBOKEUR®**
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën
- Veilige verwerking zonder open vuur (NEN 6050)
- Stormvastheid: getest conform NEN 6707 / NPR 6708
- Productgaranties en All-in Dakgaranties

Technische specificaties*



	DA-S	DA-G	DA-K
Rek bij breuk	≥580 %	400 %	400 %
Statische belasting	>20 kg	>20 kg	>20 kg
Stootbelasting	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Scheursterkte	≥220N	≥45N	≥50N
Pelsterkte overlap	190N/50 mm	170N/50 mm	190N/50 mm
Lage temperatuur flexibiliteit	-40°C	-40°C	-40°C
Blootstelling aan UV-straling	voldoet	voldoet	voldoet
Worteldoorgroeibestandig	voldoet	voldoet	voldoet
Brandgedrag	B _{ROOF} ^(t1)	B _{ROOF} ^(t1)	B _{ROOF} ^(t1)

* Zie voor de volledige technische specificaties, de Prestatieverklaring (DoP) en de KOMO certificaten www.royalroofingmaterials.com/support/downloads



scan deze code
om de DoP te lezen

Royal producten zijn verkrijgbaar via uw Royal Roofing Materials dak & bouw verkoopvestiging.
Bekijk de Royal website voor uw dichtstbijzijnde verkoopvestiging.