

SUREBOND DR 446K14

Omschrijving

SureBond DR is een hoogwaardige APP-gemodificeerde bitumineuze dakbedekking met een dubbele wapening van glasvlies en polyester mat. De bovenzijde heeft een effen afwerking met talk en de onderzijde is voorzien van een polyethyleen (PE) folie. Er is zowel een standaardversie als een HP-versie met superieure prestatiekenmerken beschikbaar.

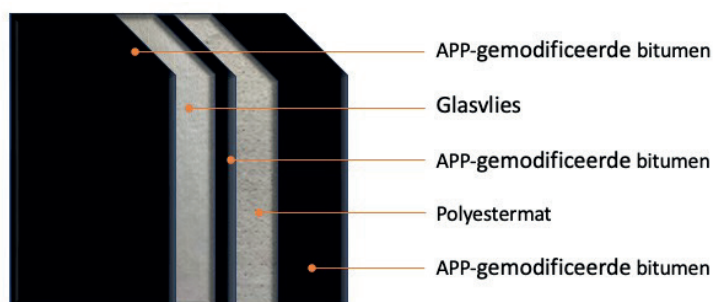
Toepassingen

SureBond DR wordt toegepast als toplaag in een meerlaags dakbedekkingssysteem of als mechanisch bevestigde enkele laag in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.



Voordelen

- ✓ Extreme weerstand tegen veroudering: het anorganische glasvlies geplaatst aan de bovenkant van de dakbaan fungeert als een extra pantser tegen UV-stralen
- ✓ De formulering van de APP-compound zorgt voor een hoog verwekingspunt, flexibiliteit bij lage temperaturen en een anti-verouderingscapaciteit met een verwachte levensduur van meer dan 30 jaar
- ✓ De dubbele versterking biedt een betere bescherming verwerking, betreding van het dak en bij extreme weersomstandigheden zoals hagel
- ✓ De HP-versie biedt superieure eigenschappen, waaronder treksterkte en scheurvastheid
- ✓ De asymmetrische positie van de dubbele wapening zorgt voor een groter hechtoppervlak aan de onderkant in vergelijking met traditionele membranen
- ✓ Vervaardigd in overeenstemming met ISO 9001:2015
- ✓ Volledig geaccrediteerd in Nederland door SGS INTRON onder KOMO certificaat nummer XXX-000
- ✓ Afhankelijk van de specificatie is een selectie van compatibele SureBond-basislagen en bijbehorende producten beschikbaar



SUREBOND DR 446K14

Prestatie

SureBond DR is verkrijgbaar in drie diktes: 3 mm, 4 mm en 5 mm, zowel in standaard- als HP-versies. De HP-versie omvat een superieure polyesterversterking ten opzichte van de standaardversie en is bij uitstek geschikt voor gebruik in parkeerdaken, tunnels, bruggen en ondrondse parkeergarages.

Typische applicatiemethoden:

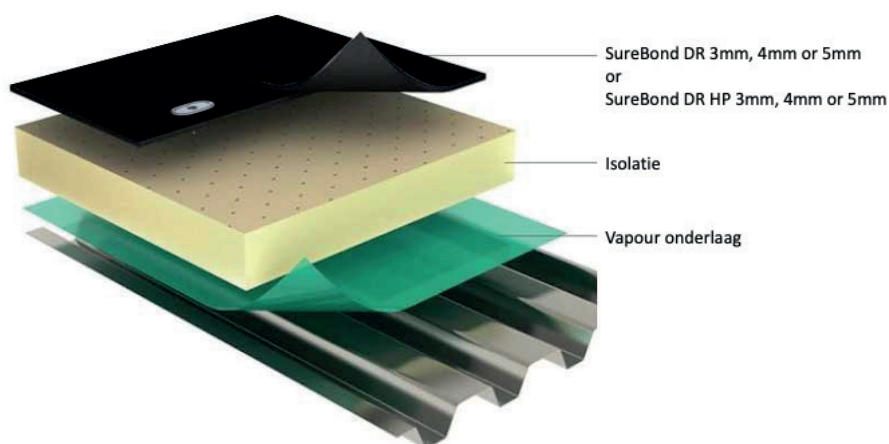
- ▶ Volledig gebrand
 - ▶ Losliggend/geballast
 - ▶ Mechanisch bevestigd
 - ▶ Volledig gelijmd met SureBond BCA *
- * Een speciaal ontwikkelde bitumineuze koudlijm

TECHNISCHE DATA

| | Unit | 3mm | 4mm | 5mm | HP 3mm | HP 4mm | HP 5mm |
|------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Dikte | mm | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| Breedte | m | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| Lengte | m | 10 | 7,7 | 7,7 | 10 | 7,7 | 7,7 |
| Gewicht | kg/m ² | 3,4 | 4,4 | 5,6 | 3,7 | 4,5 | 5,8 |
| Rolgewicht | kg | 37 | 4,4 | 3,7 | 41 | 4,5 | 5,8 |
| Treksterkte L/T | N/5cm | 700/600 | 700/600 | 700/600 | 1200/1000 | 1200/1000 | 1200/1000 |
| Weerstand tot breuk L/T | % | 50/50 | 50/50 | 50/50 | 55/55 | 55/55 | 55/55 |
| Inscheursterkte L/T | N | 200/200 | 200/200 | 200/200 | 250/250 | 250/250 | 250/250 |
| Dimensionele Stabiliteit L/T | % | ≤ 0,3 | ≤ 0,3 | ≤ 0,3 | ≤ 0,3 | ≤ 0,3 | ≤ 0,3 |
| Koudebuigzaamheid | °C | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Stroomweerstand | °C | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Rollen per Pallet | | 25 | 25 | 25 | 25 | 23 | 23 |

* Alle gegevens onderhevig aan normale toleranties

Voorbeeldspecificatie



Complementaire producten

- ▶ SureBond TO Mono Underlay
- ▶ SureBond TO Vapour Barrier
- ▶ SureBond Primer
- ▶ SureBond BCA