

# RESITRIX<sup>®</sup>

DAKBANEN

## SR

Grijs en volledig zelfklevend voor lichtgekleurde daken

Eenvoudig  
verwerkt –  
Een leven  
lang dicht



## Decennialange ervaring – met meer dan 50 miljoen vierkante meters wereldwijd verlegd

RESITRIX<sup>®</sup> SR is een grijze thermisch lasbare EPDM (synthetisch rubber) dakbaan voorzien van een ingevulkaniseerde glasdraadwapening. De onderzijde van deze grijze dakbaan is voorzien van een zelfklevende cacheerlaag uit hoogpolymeer SBS met verwijderbare PE-folie.

- / Levensduurverwachting van 50 jaar
- / Nieuwe designmogelijkheden
- / Eenlaagse dakbedekking
- / Reflecterende eigenschappen
- / Blijvend elastisch, flexibel bij lage temperaturen
- / Geen shattering-effect
- / Zonder extra oppervlaktebeschermingsmiddelen bestand tegen ozon-, UV- en infraroodstraling
- / Hoge bestendigheid tegen chemicaliën en milieu-invloeden
- / Bitumenbestendig
- / Vrij van weekmakers en chloor
- / Altijd goed beloopbaar tot temperaturen van -30°C en onder natte omstandigheden
- / Krimpvrij gedurende de gehele gebruiksduur
- / Recyclebaar
- / Materiaalaanduiding volgens DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS;
- / Materiaalaanduiding volgens DIN 20000-202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS
- / CE-markering volgens DIN EN 13956 en DIN EN 13967

### Dakafdichtingsystemen :

- / Zelfklevend op volledig met FG 35 geprimerde ondergrond
- / Zelfklevend op partieel met FG 35 geprimerde ondergrond
- / Verlegging op ongeprimerde ondergrond met aanvullend mechanische bevestiging

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de RESITRIX<sup>®</sup> richtlijnen resp. de RESITRIX<sup>®</sup> verleggingshandleiding te worden geraadpleegd.

### Technische specificatie

|                          |                            |             |  |
|--------------------------|----------------------------|-------------|--|
| materiaaldikte:          | 2,5 mm ± 10%               | breedte:    | 1000 mm (stroken op aanvraag)            |
| gewicht:                 | ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup> | bewaartijd: | 12 maanden in oorspronkelijke verpakking |
| standaardlengte per rol: | 8,5 m                      |             |  |

### Fysische eigenschappen

| Testcriteria   | Minimale eis                                  | Nominale waarde                         |
|--|---|---|
| Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311-2                                 | lengte: ≥ 250 N/50 mm<br>dwars: ≥ 200 N/50 mm | 361 N/50 mm<br>333 N/50 mm              |
| Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2   | lengte: ≥ 300%<br>dwars: ≥ 300%               | 600%<br>600%                            |
| Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 80°C volgens DIN EN 1107-2  | lengte: ≤ 0,5%<br>dwars: ≤ 0,5%               | + 0,1 %<br>+ 0,2 %                      |
| Flexibiliteit bij lage temperatuur, -30°C volgens DIN EN 1109 / DIN EN 495-5 | geen scheuren                                 | geen scheuren                           |
| Weerstand tegen ozon na 14 dagen opslag in water volgens DIN EN 1844         | niveau 0                                      | niveau 0                                |
| Overlapverbindingen / pelweerstand volgens DIN EN 12316-2                    | ≥ 80 N/50 mm                                  | 140 N/50 mm                             |
| / schuifweerstand volgens DIN EN 12317-2                                     | ≥ 200 N/50 mm                                 | 570 N/50 mm                             |
| Waterdampdiffusieweerstand (μ) volgens DIN EN 1931                           |   | ca. 58.000                              |
| Gebruikscategorie volgens DIN 18531  |   | K1/K2                                   |
| Eigenschapsklasse volgens DIN 18531  |   | E1                                      |
| Bouwstofklasse volgens DIN 4102, deel 1                                      | B2  | B2                                      |
| Brandgedrag volgens DIN EN 13501, deel 1                                     | klasse E                                      | klasse E                                |
| Brandgedrag volgens DIN 4102, deel 7 en DIN EN 1187                          | vliegvluur- en stralingswarmtebestendig       | vliegvluur- en stralingswarmtebestendig |



De informatie en productomschrijvingen in deze publicatie zijn naar eer en geweten opgesteld op basis van onze ervaringen en tests. Uit deze informatie kunnen geen eisen tot schadeloosstelling voortvloeien. Wij behouden ons het recht voor om technisch zinvolle veranderingen aan constructies en programma's door te voeren als die beantwoorden aan de hoge eisen qua kwaliteit en vooruitgang.



CARLISLE<sup>®</sup> Construction Materials

Industrieweg 16  
8263 AD Kampen

Tel. +31 (0) 38 339 3377  
Fax +31 (0) 38 339 3378

E-Mail  
info.nl@ccm-europe.com

Web  
www.resitrix.com

