

RESITRIX: De unieke zekerheid



RESITRIX® GA

Productinformatie

PDT
waterproofing

RESITRIX® GA

...voor parkeerdekken en -daken, hellingbanen, galerijen, loop- en brugdekken

RESITRIX GA is een thermisch verwerkbaar dakbaan voorzien van een met glaskoord gewapende EPDM/TPE toplaag en een cacheerlaag van een hoogpolymeer SBS, aan de onderzijde afgewerkt met een PE-folie.

RESITRIX GA:

- Heeft een levensduurverwachting van minstens 50 jaar
- Heeft een blijvende elasticiteit van minstens 500%
- Is bestand tegen constante temperatuurbelasting van -35°C tot +80°C en piekbelasting van +230°C (Gietasfalt)
- Wordt volledig gekleefd op de ondergrond
- Is vanwege zijn EPDM/TPE toplaag sterk bestand tegen veroudering
- Kan uitstekend worden toegepast op hellingbanen in combinatie met gietasfalt
- Wordt vaak gebruikt in zgn. 2-laagse dakbedekkingssystemen
- Wordt altijd afgewerkt met een geïsoleerde (omkeerdak XPS) of ongeïsoleerde verkeerslaag zoals parkeerdaktegels, klinkerbestrating, gietasfalt, beton of water afvoerende slijtlagen
- Is toepasbaar op een vlakke betonconstructie of drukvaste isolatie

Mogelijke afdichtingssystemen:

- Volledige verkleving met warme bitumen 110/30, naden lassen met hete lucht
- Volledige verkleving middels de brandmethode waarbij de overlap in één arbeidsgang wordt meegebrand

Uitvoering conform Phoenix verwerkingsrichtlijnen.

Technische specificatie

■ Materiaaldikte:	4,5 mm ± 10 %
■ Gewicht:	ca. 4,7 kg/m²
■ Standaardlengte per rol:	7,5 m
■ Breedte:	1000 mm

Fysische eigenschappen

Testcriteria	Minimale eis	Nominale waarde
Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311-2 A	lengte : ≥ 250 N/50 mm breedte: ≥ 200 N/50 mm	270 N/50 mm 231 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2 A	lengte: ≥ 300 % breedte: ≥ 300 %	550 % 535 %
Maximum trekkracht volgens DIN EN 29073-3	lengte: ≥ 500 N/50 mm breedte: ≥ 500 N/50 mm	700 N/50 mm 690 N/50 mm
Kleefkracht / hechting op met epoxyhars behandelde beton volgens TB BEL/B, paragraaf 4.6		
Temperatuur +8°C	> 0,7 N/mm ²	1,24 N/mm ²
Temperatuur +23°C	> 0,4 N/mm ²	0,87 N/mm ²
Afschuifweerstand volgens ZTV-BEL-B, Deel 1	> 0,15 N/mm ²	0,347 N/mm ²
Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 100°C volgens DIN EN 1107-2	lengte: ≤ 0,5 % breedte: ≤ 0,5 %	-0,05 % 0,05 %
Lage temperatuurflexibiliteit bij -30°C volgens DIN EN 1109	geen scheuren	geen scheuren
Weerstand tegen ozon na 14 dagen opslag in water volgens DIN EN 1844	niveau 0	niveau 0
■ Weerstand tegen pellen van overlapverbindingen volgens DIN EN 12316-2	≥ 80 N/50 mm	180 N/50 mm
■ Schuifweerstand van overlapverbindingen volgens DIN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm	600 N/50 mm
Bepaling van de waterdichtheid bij een waterdruk van 6 bar/72 uur volgens DIN EN 1928 A	de baan moet dicht blijven	voldoet

PHOENIX Dichtungstechnik GmbH

Branch Office Nederland
Robijnstraat 8A
NL-1812 RB Alkmaar
Tel.: 072-5353000
Fax: 072-5353005
E-mail: info.nl@pdt-group.com
www.pdt-group.com



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. We 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.

PDT
waterproofing