

RESITRIX: De unieke zekerheid



Productinformatie

RESITRIX[®]SK W

GF FIELMICH
alles voor daken

PDT
waterproofing

RESITRIX[®] SK W ...voor duurzame afdichting onder vegetatie- en tuindaken

**Water: het behoud van de natuur.
Wij zorgen mede dat de natuur het behoudt.**

RESITRIX SK W is een thermisch lasbare EPDM dakbaan voorzien van een ingevulkaniseerde glasdraadwapening en een zelfklevende cacheerlaag met hoogpolymeer SBS.

RESITRIX SK W:

- Levensduurverwachting van 50 jaar
- Blijvend elastisch
- 100 % bestand tegen ozon-, UV- en infraroodstraling zonder extra oppervlakte beschermingsmiddelen
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën en milieu-invloeden
- Bitumenbestendig
- Vrij van weekmakers en chloor
- Altijd goed beloopbaar ook bij temperaturen van -30°C en onder natte omstandigheden
- Krimprij gedurende de gehele gebruiksduur
- Thermisch stabiel door de ingevulkaniseerde glasdraadwapening
- Recyclebaar
- KOMO attest met productcertificaat CTG-008 (NL)

- LCA rapport CREM
- Europese Technische Goedkeuring ETA-06/0174
- Beoordeeld volgens CE-normering 0432
- Met Alulon MF coating brandreactie klasse A1 volgens BS 476 deel 7

Dakafdichtingssystemen:

- Zelfklevend op volledig met FG 35 geprimerde ondergrond
- Zelfklevend op onbehandelde resp. vers aangebrachte bitumineuze ondergrond
- Losliggend geballast, eventueel aanvullend mechanische bevestiging

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de PHOENIX RESITRIX[®] SK W -richtlijnen c.q. de verleggingshandleiding te worden geraadpleegd

Technische specificatie

■ Materiaaldikte:	2,5 mm ± 10 %
■ Gewicht:	ca. 2,75 kg/m²
■ Standaardlengte per rol:	10 m
■ Breedte per rol:	1000 mm (ook mogelijk: 333, 500 und 666 mm)
■ Bewaartijd:	9 maanden in oorspronkelijke verpakking

Fysische eigenschappen

Testcriteria	Minimale eis	Nominale waarde
Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 250 N/50 mm dwars: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 300 % dwars: ≥ 300 %	600 % 600 %
Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 80°C volgens DIN EN 1107-2	lengte: ≤ 0,5 % dwars: ≤ 0,5 %	+0,1 % +0,2 %
Flexibiliteit bij lage temperatuur, -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
Overlapverbindingen		
■ pelweerstand volgens DIN EN 12316-2	lengte: ≥ 80 N/50 mm	140 N/50 mm
■ schuifweerstand volgens DIN EN 12317-2	dwars: ≥ 200 N/50 mm	570 N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstand (μ) volgens DIN EN 1931		ca. 58.000
Bouwstofcertificering volgens DIN 4102, deel 1	B 2	B 2
Brandclassificatie volgens DIN EN 13501, deel 1	klasse E	klasse E
Brandclassificatie volgens DIN 4102, deel 7, en DIN EN 1187	vliegvluur- en stralingswarmtebestendig	vliegvluur- en stralingswarmtebestendig

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