

RESITRIX[®]

DAKBANEN

SK
PARTIAL BOND

PARTIEEL ZELFKLEVEND

Eenvoudig
verwerkt –
Een leven
lang dicht



Decennialange ervaring – met meer dan 40 miljoen vierkante meters wereldwijd verlegd

RESITRIX[®] SK Partial Bond is een thermisch lasbare EPDM dakbaan (synthetisch rubber) voorzien van een ingevulkaniseerde glas-draadwapening. De onderzijde is voorzien van een partieel zelfklevende cacheerlaag uit hoogpolymeer SBS met verwijderbare PE-folie.

- / Levensduurverwachting van 50 jaar
- / Blijvend elastisch
- / 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
- / Krimp vrij gedurende de gehele gebruiksduur
- / Recyclebaar
- / Materiaalaanduiding volgens DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS
- / Onafhankelijke controle door MPA NRW Dortmund: testprocedure volgens UEAtc richtlijnen P-22 0968 897
- / Europese Technische Goedkeuring ETA-06/0257
- / KOMO attest met productcertificaat CTG-008 (NL)

- / BUTgb technische goedkeuring met certificatie ATG 1790 (B)
- / CE-certificering volgens DIN EN 13956
- / LCA rapport CREM
- / Met ALULON MF coating brandreactie klasse A1 volgens BS 476 deel 7

Dakafdichtingssystemen:

- / Partieel zelfklevend op partieel met FG 35 geprimerde ondergrond
- / Partieel zelfklevend op volledig met FG 35 geprimerde ondergrond
- / Partieel zelfklevend zonder voorsmeerlaag (alleen op onbehandelde resp. vers aangebrachte bitumineuze ondergrond)

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de RESITRIX[®] richtlijnen resp. de RESITRIX[®] verleggingshandleiding te worden geraadpleegd.

Technische specificatie

materiaaldikte:	2,5 mm ± 10%	breedte:	1.000 mm
gewicht:	ca. 2,75 kg/m ²	bewaartijd:	9 maanden in oorspronkelijke verpakking
standaardlengte per rol:	10 m		

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	≥ 80N/50 mm	140 N/50 mm
/ schuifweerstand volgens DIN EN 12317-2	≥ 200N/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	vliegvlam- en stralingswarmtebestendig	vliegvlam- 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 schadelessstelling 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.



PHOENIX Dichtungstechnik GmbH – Branch Office Nederland

Robijnstraat 8A
NL – 1812 RB Alkmaar

Tel. 072 - 53 53 000
Fax 072 - 53 53 005

E-Mail

info.nl@pdt-group.com
www.pdt-group.com

Head Office Germany

info.wp@pdt-group.de
www.pdt-group.com