

RESITRIX[®]SK W ...für zu begrünende Dachflächen

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX SK W ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthekautschuks EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.



RESITRIX[®]SK W

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
- Dauerhaft elastisch
- Ohne zusätzlichen Oberflächenschutz beständig gegen Ozon, UV- und Infrarotstrahlung
- Widersteht einer Vielzahl chemischer Medien und Umweltemissionen
- Bitumenverträglich
- Weichmacher- und chlorfrei
- Kann bei Temperaturen bis -30°C und auch bei Nässe gut begangen werden
- Vollkommen schrumpffrei während der gesamten Nutzungsdauer
- Recyclingfähig
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 MPANRW-3235

- European Technical Approval ETA-06/0174
- FLL-Prüfzeugnis des Prüfinstituts für Gartenbau, FG/FU Weihenstephan

Folgende Verlegevarianten sind möglich:

- Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
- Selbstklebung ohne Grundierung (nur auf nacktem bzw. frischem Bitumenuntergrund)
- Lose Verlegung ohne Grundierung, einschl. Montageheftung
- Lose Verlegung ohne Grundierung, mit zusätzlicher mechanischer Befestigung

Die detaillierten Untergrundanforderungen und Verarbeitungshinweise sind den RESITRIX-Planungsrichtlinien bzw. der RESITRIX-Verlegeanleitung zu entnehmen.



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ■ Gesamtdicke: | 2,5 mm ± 10% |
| ■ Flächengewicht: | ca. 2,75 kg/m² |
| ■ Standardlieferlänge pro Rolle: | 10 m |
| ■ Lieferbreiten | 1000 mm |
| ■ Lagerfähigkeit | 9 Monate im originalverpackten Zustand |

Physikalische Kennwerte

| Prüfkriterium | Sollwert | Ist-Wert |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Reißkraft nach DIN EN 12311-2 | längs: ≥ 250 N/50 mm quer: ≥ 200 N/50 mm | 361 N/50 mm 333 N/50 mm |
| Reißdehnung nach DIN EN 12311-2 | längs: ≥ 300 % quer: ≥ 300 % | 600 % 600 % |
| Maßänderung nach 6 h Wärmelagerung bei 80°C nach DIN EN 1107-2 | längs: ≤ 0,5 % quer: ≤ 0,5 % | +0,1 % +0,2 % |
| Falzen in der Kälte bei -30°C nach DIN EN 1109 | keine Risse | keine Risse |
| Ozonbeständigkeit nach 14-tägiger Wasserlagerung nach DIN EN 1844 | Stufe 0 | Stufe 0 |
| Verhalten der Fügenaht | | |
| ■ Schälfestigkeit nach DIN EN 12316-2 | längs: ≥ 80 N/50 mm | 140 N/50 mm |
| ■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2 | quer: ≥ 200 N/50 mm | 570 N/50 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931 | | ca. 58.000 |
| Anwendungskategorie nach DIN 18531 | | K1/K2 |
| Eigenschaftsklasse nach DIN 18531 | | E1 |
| Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1 | B2 | B2 |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501, Teil 1 | Klasse E | Klasse E |
| Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 7, und DIN EN 1187 | widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme | widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme |

PHOENIX Dichtungstechnik GmbH

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen

Sitz von Geschäftsleitung und Vertrieb:

Schellerdamm 18
D-21079 Hamburg

Email: info.wp@pdt-group.de
www.pdt-group.de

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

