


RESITRIX[®] SKW
FULL BOND

Die selbstklebende Dichtungsbahn

VOLLFLÄCHIG SELBSTKLEBEND UND WURZELFEST

RESITRIX[®] SKW FULL BOND



RESITRIX[®] SKW Full Bond ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikautschuks EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.

PRODUKT DES JAHRES
2019
KATEGORIE
DACH
BaustoffMarkt



www.resitrix.com

CARLISLE
CM EUROPE

RESITRIX® SK W Full Bond

PRODUKTSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-1,6-SK;
Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–202: BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-SK
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956, DIN EN 13967 und DIN EN 14909
- Wurzelfest gemäß FLL-Prüfbericht des Prüfinstituts für Gartenbau, FG/FU Weihenstephan und DIN EN 13948
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531, der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) nach DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535

FOLGENDE VERLEGEVARIANTEN SIND MÖGLICH:

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

! Die detaillierten Untergrundanforderungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte den RESITRIX® Planungsrichtlinien bzw. der RESITRIX® Verlegeanleitung.

MATERIALTECHNISCHE KENNWERTE

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| DICKE DER EPDM-SCHICHT: | 1,6 mm - 5 / + 10 % | LIEFERBREITE: | 1000 mm (Streifenware auf Anfrage) |
| GESAMTDICKE: | 2,5 mm - 5 / + 10 % | LAGERFÄHIGKEIT: | 24 Monate im originalverpackten Zustand |
| FLÄCHENGEWICHT: | 2,75 kg/m ² - 5 / + 10 % | | |
| STANDARDLIEFERLÄNGE PRO ROLLE: | 10 m - 0 / + 5 % | | |

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 / DIN EN 495–5 | 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 • Scherfestigkeit nach DIN EN 12317–2 | ≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm | 330 N/50 mm 570 N/50 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931 | | ca. 58.000 |
| Anwendungsklassen 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 CEN/TS 1187 | widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme | widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme |

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.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

