


Die selbstklebende Dichtungsbahn

VOLLFLÄCHIG SELBSTKLEBEND UND WURZELFEST



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

RESITRIX® SKW Full Bond

PRODUKTSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS;
- Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–202:
BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-2,5-SK
- CE-Zertifizierung nach ETA-06/0174, DIN EN 13967 und DIN EN 13956
- Wurzelfest gemäß FLL-Prüfbericht des Prüfinstituts für Gartenbau, FG/FU Weihenstephan und DIN EN 13948
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531 und DIN 18195 sowie deren Folgenormen DIN E 18532, DIN E 18533, DIN E 18534 und DIN E 18535

FOLGENDE VERLEGEVARIANTEN SIND MÖGLICH:

- Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
- 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

GESAMTDICKE:	2,5 mm ± 10%	LIEFERBREITE:	1000 mm (Streifenware auf Anfrage)
FLÄCHENGEWICHT:	ca. 2,75 kg/m ²	LAGERFÄHIGKEIT:	12 Monate im originalverpackten Zustand
STANDARDLIEFERLÄNGE PRO ROLLE:	10 m		

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	140 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

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Produktion

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen

Geschäftsleitung und Vertrieb

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg
Tel. +49 (0)40 788 933 200
Fax +49 (0)40 788 933 201

Anwendungstechnik

Tel. +49 (0)40 788 933 220
Fax +49 (0)40 788 933 221

E-Mail

info@ccm-europe.com
www.resitrix.com