

## Jahrzehntelang bewährt mit mehr als 50 Mio. erfolgreich verlegten Quadratmetern weltweit

**RESITRIX<sup>®</sup> SK W Full Bond** ist eine heissluftverschweissbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.

- / Jahrzehntelange Lebenserwartung
- / Einlagige Abdichtung
- / Dauerhaft elastisch und flexibel bei tiefen Temperaturen
- / Kein Shattering-Effekt
- / 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
- / Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS;  
Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS
- / CE-Zertifizierung nach ETA-06/0174 und DIN EN 13967
- / Wurzelfest gemäss FLL-Prüfbericht des Prüfinstituts für Gartenbau, FG/FU Weihenstephan und DIN EN 13948
- / Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531 und DIN 18195

**Folgende Verlegevarianten sind möglich:**

- / Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
- / Selbstklebung auf teilweiser 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<sup>®</sup>-Planungsrichtlinien** bzw. der **RESITRIX<sup>®</sup>- Verlegeanleitung**.

Materialtechnische Kennwerte			
Gesamtdicke:	2,5 mm ± 10%	Lieferbreite:	1000 mm (Streifenware auf Anfrage)
Flächengewicht:	ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup>	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	361 N/50 mm
	quer:	≥ 200 N/50 mm	333 N/50 mm
Reissdehnung nach DIN EN 12311-2	längs:	≥ 300%	600%
	quer:	≥ 300%	600%
Massänderung nach 6 h Wärmelagerung bei 80°C nach DIN EN 1107-2	längs:	≤ 0,5%	+ 0,1 %
	quer:	≤ 0,5%	+ 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	≥ 80 N/50 mm	140 N/50 mm
	/ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	≥ 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

Vollflächig selbstklebend und wurzelfest