

RESITRIX[®] SK

DACHDICHTUNGSBAHNEN PARTIAL BOND

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

RESITRIX[®] SK Partial Bond ist eine heissluftverschweissbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer partiell 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 DIN EN 13956 und DIN EN 13967
- / Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531 und DIN 18195

Folgende Verlegevarianten sind möglich:

- / Partielle Selbstklebung auf punktwiser Grundierung mit FG 35
- / Partielle Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
- / Partielle Selbstklebung ohne Grundierung (nur auf nacktem bzw. frischem Bitumenuntergrund)

Die partielle Selbstklebung gewährleistet einen dauerhaften Bewegungs- und Dampfdruckausgleich. Deshalb ist der Einsatz auf bewegungsanfälligen Werkstoffen sowie auf Untergründen mit eingeschlossener Restfeuchte besonders vorteilhaft.

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
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	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
	/ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	≥ 200 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

Partiell selbstklebend