

RESITRIX: Mit Sicherheit einzigartig.



Produktinformation

RESITRIX[®] classic

 **PHOENIX**
DICHTUNGSTECHNIK

0 ... combined for excellence

RESITRIX® classic

Die langzeitbewährte Dichtungsbahn

RESITRIX classic ist eine bitumenverträgliche, heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM. Sie verfügt über eine Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer polymermodifizierten Bitumenschicht mit Feinquarabstreufung versehen.

RESITRIX classic:

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
- Dauerhaft elastisch
- Weichmacherfrei
- Ohne zusätzlichem Oberflächenschutz beständig gegen Ozon, UV- und Infrarotstrahlung
- In hohem Maße alterungs- und witterungsbeständig
- Widersteht einer Vielzahl chemischer Medien und Umweltemissionen
- Bitumenverträglich
- Weichmacher- und chlorfrei
- Kann bei Temperaturen bis -30°C und auch bei Nässe gut begangen werden
- Praktisch schrumpffrei während der gesamten Nutzungsdauer

- Recyclefähig
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 0967 197
- European Technical Approval ETA-06/0258

Folgende Verlegevarianten sind möglich:

- Streifenweise Verklebung mit Phoenix-Polyurethan-Kleber
- Vollflächige Verklebung mit Heißbitumen
- Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung (keine Standardausführung)
- Lose Verlegung mit Auflast (keine Standardausführung)

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

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	3,1 mm \pm 10%
■ Flächengewicht:	ca. 3,5 kg/m²
■ Standardlieferlänge pro Rolle:	10 m
■ Lieferbreiten	1000 mm
■ Lagerfähigkeit	24 Monate im originalverpackten Zustand

Physikalische Kennwerte

Prüfkriterium	Sollwert	Ist-Wert
Reißkraft nach DIN EN 12311-2	längs: \geq 250 N/50 mm quer: \geq 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Reißdehnung nach DIN EN 12311-2	längs: \geq 300 % quer: \geq 300 %	600 % 600 %
Maßänderung nach 6 h Wärmelagerung bei 80°C nach DIN EN 1107-2	längs: \leq 0,5 % quer: \leq 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: \geq 80 N/50 mm	170 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: \geq 200 N/50 mm	700 N/50 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931		ca. 58.000
Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1	B 2	B 2
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 der Geschäftsführung und Vertrieb:

Werk Hamburg, Hannoversche Straße 88, D-21079 Hamburg

Vertrieb:

Telefon (040) 7667-2272, Telefax (040) 7667-2985

Anwendungstechnik:

Telefon (040) 7667-2271, Telefax (040) 7667-2949

www.phoenix-dt.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 bei.



 **PHOENIX**
DICHTUNGSTECHNIK