

RESITRIX®

Mit Sicherheit einzigartig



Produktinformation



RESITRIX[®]SK ...selbstklebende Dichtungsbahnen

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX SK ist eine, heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgummi EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.



RESITRIX[®]SK

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
 - Dauerhaft elastisch
 - 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
 - Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 0969 497
 - European Technical Approval ETA-06/0174
- Folgende Verlegevarianten sind möglich:
- Selbstklebung auf punktwise Grundierung mit FG 35
 - Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
 - Selbstklebung ohne Grundierung (nur auf nacktem bzw. frischem Bitumenuntergrund)
- Die detaillierten Untergrundanforderungen und Verarbeitungshinweise sind den RESITRIX-Planungsrichtlinien bzw. der RESITRIX-Verlegeanleitung zu entnehmen.



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	2,5 mm ± 10 %
■ Flächengewicht:	ca. 2,75 kg/m ²
■ Standardlieferlänge pro Rolle:	10 m
■ Lieferbreiten	1000 mm (333, 500 und 666 mm möglich)
■ Lagerfähigkeit	9 Monate im originalverpackten Zustand

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	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: ≥ 80 N/50 mm	140 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: ≥ 200 N/50 mm	570 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

RESITRIX[®]SK W ...für zu begrünende Dachflächen

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX SK W 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.



RESITRIX[®]SK W

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
- Dauerhaft elastisch
- 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
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 MPANRW-3235

- European Technical Approval ETA-06/0174
- FLL-Prüfzeugnis des Prüfinstituts für Gartenbau, FG/FU Weihenstephan

Folgende Verlegevarianten sind möglich:

- Selbstklebung auf vollflächiger Grundierung mit FG 35
- Selbstklebung ohne Grundierung (nur auf nacktem bzw. frischem Bitumenuntergrund)
- Lose Verlegung ohne Grundierung, einschl. Montageheftung
- Lose Verlegung ohne Grundierung, mit zusätzlicher mechanischer Befestigung

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



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	2,5 mm ± 10 %
■ Flächengewicht:	ca. 2,75 kg/m ²
■ Standardlieferlänge pro Rolle:	10 m
■ Lieferbreiten	1000 mm (333, 500 und 666 mm möglich)
■ Lagerfähigkeit	9 Monate im originalverpackten Zustand

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	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: ≥ 80 N/50 mm	140 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: ≥ 200 N/50 mm	570 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

RESITRIX[®]SK P ...partiell selbstklebende Dichtungsbahnen

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX SK P 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.



RESITRIX[®]SK P

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
- Dauerhaft elastisch
- 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
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 0969 497
- European Technical Approval ETA-06/0174

Folgende Verlegevarianten sind möglich:

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

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



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	2,5 mm ± 10 %
■ Flächengewicht:	ca. 2,75 kg/m ²
■ Standardlieferlänge pro Rolle:	10 m
■ Lieferbreiten	1000 mm (333, 500 und 666 mm möglich)
■ Lagerfähigkeit	9 Monate im originalverpackten Zustand

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	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: ≥ 80 N/50 mm	140 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: ≥ 200 N/50 mm	570 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

RESITRIX[®]MB ...speziell für die mechanische Befestigung

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX MB ist eine, heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer polymermodifizierten Bitumenunterschicht mit PE-Folie versehen.



RESITRIX[®]MB

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
 - Dauerhaft elastisch
 - 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
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22 0968 897
 - European Technical Approval ETA-06/0257
- Folgende Verlegevarianten sind möglich:
- Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung
 - Lose Verlegung mit Auflast
 - Vollflächige Verklebung mit Heißbitumen
 - Streifenweise Verklebung mit polymermodifiziertem Heißbitumen

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



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	3,1 mm ± 10 %
■ Flächengewicht:	ca. 3,5 kg/m ²
■ 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: ≥ 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	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: ≥ 80 N/50 mm	170 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: ≥ 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

RESITRIX[®]CL ...die langzeitbewährte Dichtungsbahn

Die Natur braucht Wasser. Helfen Sie, es dort zu belassen.

RESITRIX CL ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthesekautschuks EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer polymermodifizierten Bitumenschicht mit Feinquarzabstreufung versehen.



RESITRIX[®]CL

- Jahrzehntelange Lebenserwartung
- Dauerhaft elastisch
- 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

- 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.



Weitere Detailinformationen:

Materialtechnische Kennwerte

■ Gesamtdicke:	3,1 mm ± 10 %
■ Flächengewicht:	ca. 3,5 kg/m ²
■ 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: ≥ 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	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: ≥ 80 N/50 mm	170 N/50 mm
■ Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	quer: ≥ 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

RESITRIX®

Mit Sicherheit einzigartig

Die SpanSet AG ist exklusiver Importeur der RESITRIX-Dichtungsbahnen aus EPDM sowie der ALUTRIX-Dampfsperrbahnen, welche insbesondere bei Flachdächern und Fassaden durch ihre überragende Qualität bestechen und sich schon seit Jahrzehnten bewähren.

Die Einzigartigkeit von RESITRIX liegt in einem integrierten Glasgelege zur Formstabilität, einer sehr hohen Langlebigkeit und Beständigkeit sowie einfachen und zeitsparenden Verlegung.

Wir bieten Ihnen die Gelegenheit, die einfache Handhabung von RESITRIX-Dichtungsbahnen und all Ihren Vorzügen unverbindlich in einem unserer kostenlosen Workshops kennen zu lernen.



SpanSet®

Eichbühlstrasse 31
8618 Oetwil am See

Tel. 044 929 70 70
Fax 044 929 70 71

e-mail info@spanset.ch
Web www.spanset.ch



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.

PDT
waterproofing