

RESITRIX® WALKWAY

Der sichere Wartungsweg für das Flachdach

EINSETZBAR AUF ALLEN RESITRIX® BAHNEN

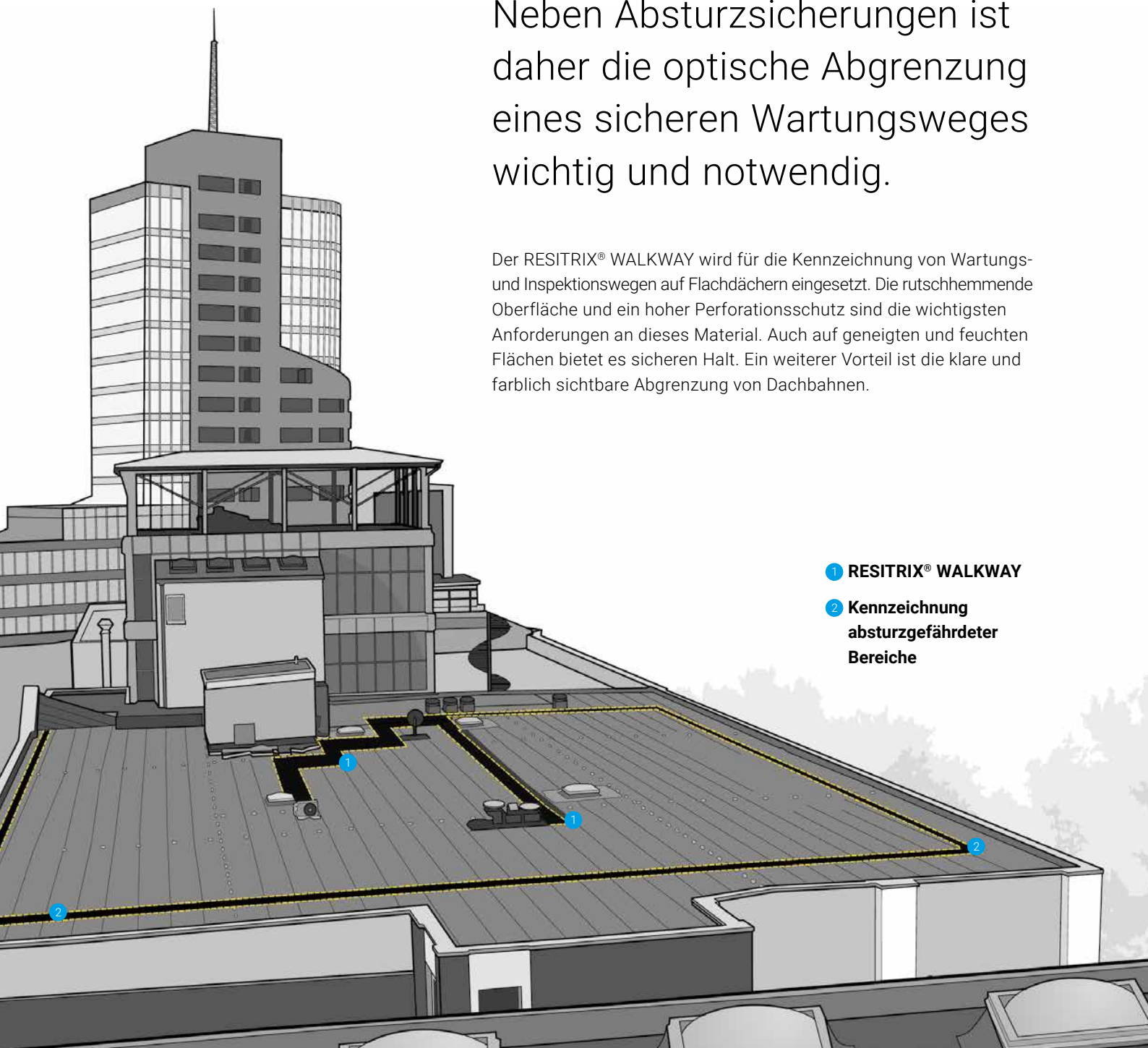


Immer auf dem sicheren Weg

Dächer sind oftmals nicht nur oberer Gebäudeabschluss, sondern auch Verkehrsweg für Inspektion und Wartung der auf dem Dach installierten technischen Einrichtungen. Neben Absturzsicherungen ist daher die optische Abgrenzung eines sicheren Wartungsweges wichtig und notwendig.

Der RESITRIX® WALKWAY wird für die Kennzeichnung von Wartungs- und Inspektionswegen auf Flachdächern eingesetzt. Die rutschhemmende Oberfläche und ein hoher Perforationsschutz sind die wichtigsten Anforderungen an dieses Material. Auch auf geneigten und feuchten Flächen bietet es sicheren Halt. Ein weiterer Vorteil ist die klare und farblich sichtbare Abgrenzung von Dachbahnen.

- ① RESITRIX® WALKWAY
- ② Kennzeichnung absturzgefährdeter Bereiche



Mit den Eigenschaften einer leistungsstarken Abdichtungsbahn

Der RESITRIX® WALKWAY ist eine rutschhemmende Sicherheitsoberlage auf Basis von EPDM mit einem zusätzlichen Glasgittergelege für Perforationsschutz und Dimensionsstabilisierung sowie einer unterseitigen selbstklebenden Polymerbitumenschicht. Die Unterseite ist mit einer Trennfolie abgedeckt.



Rutschhemmende Oberfläche

Die Reibungseigenschaft wurde in einer unabhängigen Prüfung nach DIN EN ISO 8295 getestet – mit deutlich besseren Ergebnissen als bei vergleichbaren Dachbahnen. Der RESITRIX® WALKWAY sorgt mit Rutschhemmklasse R10 für hohe Trittsicherheit auf trockenen und nassen Untergründen.



Glasgittergelege

Ein integrierter zusätzlicher Festigkeitsträger schützt vor Perforation und sorgt für hohe Dimensionsstabilität. Das verbessert die Formstabilität bei der Verlegung und erhöht den Schutz vor Beschädigungen.



Schutz der Abdichtung

Der RESITRIX® WALKWAY schützt die Dachabdichtung dauerhaft vor mechanischer Beanspruchung durch regelmäßige Begehung.



Einsparmöglichkeit bei Mineralfaserdämmung

Durch klar definierte Verkehrswege kann eine druckfeste Dämmung gezielt nur in begangenen Bereichen eingesetzt werden. In den übrigen Flächen ist eine wirtschaftlichere Lösung möglich.



Gekennzeichnete Wege (BG und UVV)

Die Markierung von Verkehrswegen wird in Unfallverhütungsvorschriften ausdrücklich empfohlen. Der RESITRIX® WALKWAY orientiert sich an ASR A1.3 und verwendet die Signalfarbe Gelb.



Geringes Gewicht

Mit nur 3 kg/m² eignet sich der RESITRIX® WALKWAY ideal für Sanierungen, bei denen jedes zusätzliche Gewicht berücksichtigt werden muss.



Schnelle Verarbeitung

Als selbstklebende Bahn lässt sich der RESITRIX® WALKWAY schnell und sicher verlegen. Kopf- und Seitennähte werden mit dem Untergrund verschweißt.



Individuell einsetzbar

Abgestimmt auf RESITRIX® Abdichtungsbahnen, kann der RESITRIX® WALKWAY nach Rücksprache mit der CARLISLE® Anwendungstechnik auch auf weiteren geeigneten Untergründen eingesetzt werden.



Für jede Dachform geeignet

Dank selbstklebender Rollenware ist auch die Verlegung auf gewölbten oder geneigten Dachflächen problemlos möglich. Die hohe Lage-sicherheit bleibt dabei jederzeit gewährleistet.



Nachgewiesene Langlebigkeit

Eine SKZ-Studie bestätigt EPDM eine Lebensdauer von über 70 Jahren. Das sorgt für langfristige Sicherheit und Investitionsschutz.



Dauerhaft elastisch

Die hohe Reißdehnung sowie die dauerhafte Elastizität und Kälteflexibilität gewährleisten eine sichere Anpassung an Bewegungen im Untergrund.



Materialgleichheit mit dem Untergrund

Da WALKWAY und Abdichtungsbahn aus dem gleichen Material bestehen, entstehen keine Relativbewegungen. Das erhöht die System-sicherheit dauerhaft.



Hohe Windsogsicherheit

Durch die vollflächige, selbstklebende Verlegung und Verschweißung der Nähte wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Windsog erreicht.

Verarbeitungsempfehlungen

Lagesicherung

RESITRIX® Walkway ist eine vollflächig selbstklebende und heißluftverschweißbare EPDM-Abdichtungsbahn und kann auf einer Vielzahl von Untergründen verlegt werden.

Untergründe

RESITRIX® Abdichtungsbahnen sowie Bitumenbahnen. Bei Bitumenbahnen ist zwingend eine Vorreinigung erforderlich (lose Schieferbestandteile sind zu entfernen). Der Untergrund muss trocken und fettfrei sein.

Anwendungshinweise

Die Anwendung sollte nur von geschulten Verlegern ausgeführt werden. Für die Anwendung von Hilfsprodukten, z.B. Flächengrundierung FG 35, Reiniger G 500 (RESITRIX® Untergrund) gelten die bekannten Datenblätter. Der Verlauf des RESITRIX® WALKWAY sollte vor Beginn der Arbeiten auf dem Dach abgezeichnet werden.

Verarbeitungshinweise bei der Verlegung innerhalb von 24 Stunden nach Fertigstellung der Abdichtung

Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein. Vor dem Auftragen der Flächengrundierung FG 35 ist die Oberfläche gründlich mit einem Besen abzukehren

Anschließend wird FG 35 manuell vollflächig im Bereich unter der Bahn aufgetragen. Nach ausreichender Abluftzeit (Fingertest) kann der RESITRIX® WALKWAY ausgerollt werden. Dabei ist die seitliche Trennfolie herauszuziehen.

Nach dem Abziehen der Schutzfolie ist die Fläche mit einem Besen diagonal von innen nach außen anzudrücken. Besonderes Augenmerk ist auf die Randbereiche zu legen. Diese sind vorzugsweise zusätzlich mit einer Andrückrolle nachzuarbeiten.

Im Anschluss erfolgt die Verschweißung mit einem Schweißautomaten oder Handföhn. Es gelten die Schweißtemperaturen gemäß RESITRIX® Verlegeanleitung.

Zwischen den Kopfstößen ist ein Abstand von maximal 10 mm einzuhalten. Die Kopfstöße werden anschließend verschweißt; die verbleibende Fuge wird durch die austretende Schweißbraupe geschlossen. 90°-Kehren werden im gleichen Verfahren diagonal zugeschnitten und gefügt.



RESITRIX® WALKWAY darf nur bei Untergrund- und Bauteiltemperaturen von mind. +5 °C verarbeitet und verklebt werden. Dies gilt auch für die Verarbeitung aller Hilfsstoffe.

Bei der Verlegung im Bereich der Attika sind die geltenden Arbeitssicherheitsvorschriften zu beachten.

Verarbeitung



1. Nach der Kennzeichnung der Fläche mittels Schnurschlag (Bahnenbreite zzgl. 20 mm), wird der Untergrund mit FG 35 vorbereitet.



2. Anschließend wird der RESITRIX® WALKWAY positioniert und die Bahn mit einem Besen angedrückt.



3. Der RESITRIX® WALKWAY weist beidseitig einen vorbereiteten Schweißrand auf.



4. Die Bahnen werden mit einem Abstand von 10 mm stumpf gestoßen.



5. Anschließend wird der RESITRIX® WALKWAY auf dem Untergrund verschweißt.



6. Bei einem Richtungswechsel werden die Bahnen im 45° Winkel stumpf gestoßen (10 mm Abstand).

Technische Daten

Produktdaten	
Brandschutzklassifizierung	Klasse E nach EN 13501-1
Rutschhemmklasse	R10
Oberfläche	Geprägt, dessinert
Farbe	Schwarz mit gelben Randstreifen und Schriftzug
Länge:	10 m
Breite:	1.000 mm
Gewicht:	3,0 kg/m ² (-5/+10 %)
Dicke:	2,75 mm (-5/+10 %)
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Verlegung:	stumpf gestoßen
Lagesicherung	Die Lagesicherung erfolgt immer mit FG 35. Der Verbrauch beträgt mind. 200 g/m ² , bei bituminösen Untergründen mind. 300 g/m ² .

Physikalische Kennwerte		
Prüfkriterium	Sollwert	Ist-Wert
Reißkraft nach DIN EN 12311-2	längs: ≥ 250 N/50 mm quer: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 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 %
Kälteflexibilität 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	250 N/50 mm 500 N/50 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931		ca. 58.000
Anwendungsklassen 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 CEN/ TS 1187	widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme



Beim Einsatz und Verarbeitung von Hilfsprodukten sind die Sicherheitsdatenblätter zu beachten.



CARLISLE®
Construction Materials GmbH

Head Office Germany

Schellerdamm 16
21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

BESUCHEN SIE UNS AUF:



www.ccm-europe.com