

RESITRIX® WALKWAY

De oplossing voor veilige
looppaden op platte daken.

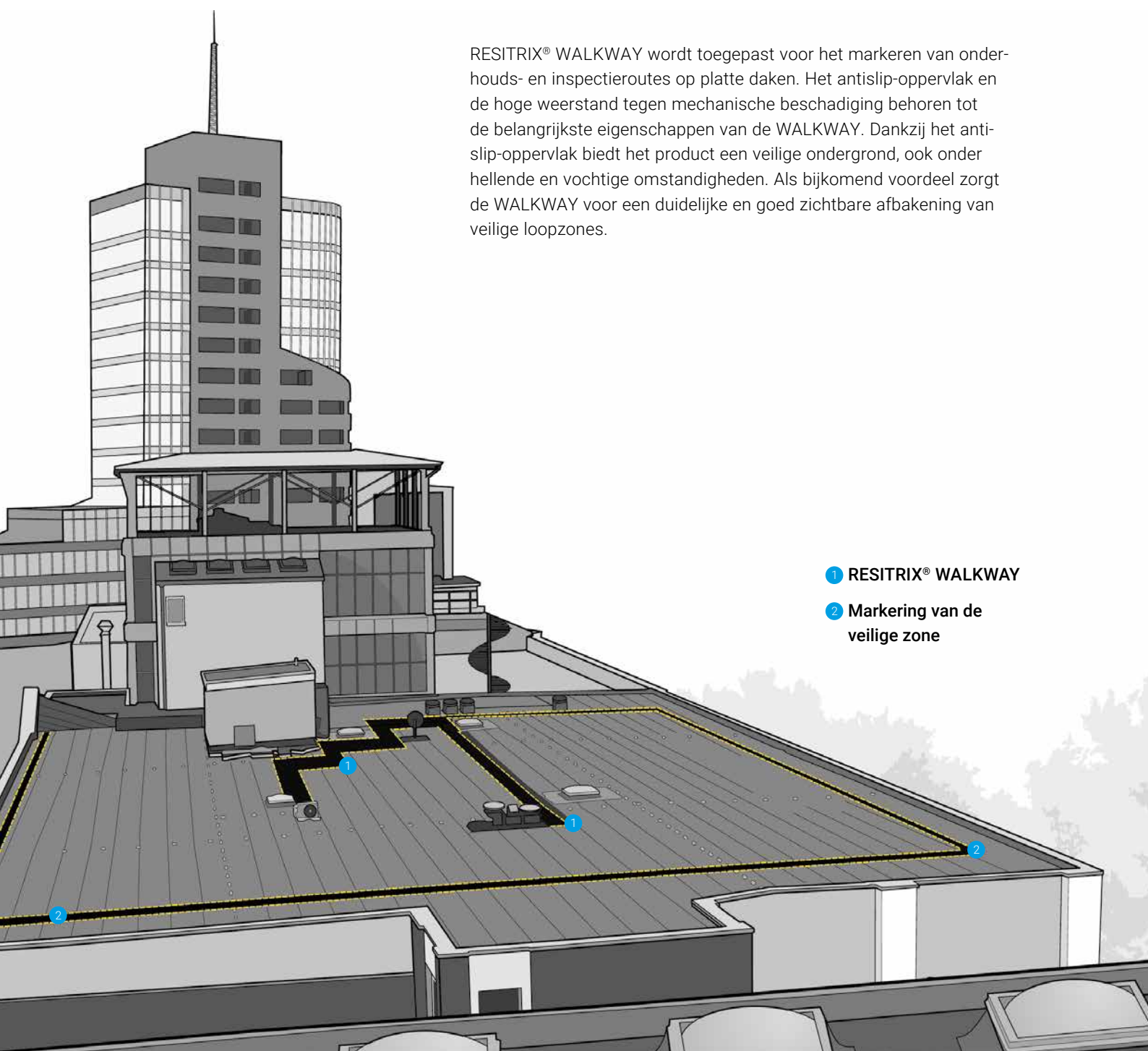
TOEPASBAAR OP ALLE RESITRIX®-DAKBANEN



Altijd kiezen voor de veilige route

Door de veranderde gebruiksfunctie en onderhoudsbehoeften van daken zijn naast valbeveiligingssystemen ook vaste looproutes en een duidelijke visuele afbakening van veilige zones noodzakelijk geworden.

RESITRIX® WALKWAY wordt toegepast voor het markeren van onderhouds- en inspectieroutes op platte daken. Het antislip-oppervlak en de hoge weerstand tegen mechanische beschadiging behoren tot de belangrijkste eigenschappen van de WALKWAY. Dankzij het antislip-oppervlak biedt het product een veilige ondergrond, ook onder hellende en vochtige omstandigheden. Als bijkomend voordeel zorgt de WALKWAY voor een duidelijke en goed zichtbare afbakening van veilige loopzones.



① RESITRIX® WALKWAY

② Markering van de
veilige zone

Met de eigenschappen van een hoogwaardige afdichtingsbaan

De RESITRIX® WALKWAY is speciaal ontworpen als een veilige, antislip looproute voor platte daken. Het product bestaat uit een met glasdraad gewapende EPDM, voorzien van een zelfklevende SBS-polymeerbitumenlaag. De onderzijde is uitgevoerd met een verwijderbare beschermfolie voor een eenvoudige en snelle verwerking.



Antislippoppervlak

De antislip-eigenschappen van de WALKWAY zijn onafhankelijk getest conform NEN-EN-ISO8295 en scoren daarbij aanzienlijk beter dan vergelijkbare producten. Met antislipklasse R10 biedt de WALKWAY een hoge slipweerstand onder zowel droge- als natte omstandigheden. Hierdoor is de WALKWAY uitermate geschikt voor toepassing op looppaden, toegangshellingen, trappen, balkons, terrassen en daktuinen.



Glasdraad-wapening

De EPDM is extra versterkt door middel van een glasdraad-wapening, die zorgt voor een hoge dimensionale stabiliteit en een verhoogde ponsweerstand. Dit draagt bij aan de stevigheid van het product en biedt extra bescherming tegen mechanische beschadigingen.



Mechanische belasting

Intensief beloopbare delen van het dak worden met behulp van de WALKWAY extra beschermd tegen mechanische belasting, waardoor slijtage en beschadigingen van de dakbedekking wordt voorkomen.



Potentiële besparing in combinatie met steenwol isolatie

Door het aanbrengen van de WALKWAY ontstaan duidelijke looproutes, waardoor uitsluitend in deze loopzones een isolatie met een hoge beloopbaarheidsklasse hoeft te worden toegepast. In de overige dakzones kan worden gekozen voor een economisch gunstigere isolatie met een lagere beloopbaarheidsklasse.



Laag gewicht

Dankzij het lage gewicht van slechts 3 kg/m² is de WALKWAY uitermate geschikt voor lichte dakconstructies en renovatieprojecten waarbij rekening moet worden gehouden met extra belasting van het dak.



Snelle verwerking

De RESITRIX® WALKWAY is uitgevoerd als zelfklevende baan, waardoor een snelle en veilige verwerking mogelijk is. De kop- en langsnaden worden thermisch gelast voor een waterdichte aansluiting.



Veelzijdig toepasbaar

De WALKWAY is in de basis ontwikkeld voor toepassing op RESITRIX®-daken, maar kan onder voorwaarden ook worden toegepast op andere typen dakbedekkingen. Raadpleeg hiervoor de technische afdeling van CARLISLE®.



Geschikt voor elke dakvorm

Dankzij de zelfklevende eigenschappen van de WALKWAY kan deze ook probleemloos worden aangebracht op gebogen en hellende dakvlakken.



Bewezen duurzaam

Onafhankelijk SKZ-onderzoek bevestigt dat EPDM een levensduurverwachting heeft van 70 jaar, wat bijdraagt aan de lange levensduur prestaties van de WALKWAY en aan de langdurige bescherming van uw investering.



Blijvend elastisch

EPDM is van nature blijvend elastisch en beschikt over een hoge rek bij breuk, waardoor spanningen en bewegingen in de ondergrond worden geabsorbeerd.



Materiaalcompatibiliteit met de ondergrond

Doordat de WALKWAY en RESITRIX®-dakbanen gebaseerd zijn op dezelfde materiaalopbouw, sluiten de materiaaleigenschappen optimaal op elkaar aan, wat zorgt voor duurzame prestaties en zekerheid op lange termijn.



Hoge weerstand tegen windbelasting

Dankzij de zelfklevende eigenschappen en de lasbaarheid van de naadverbindingen beschikt de WALKWAY over een hoge weerstand tegen windbelasting.

Verwerkingsinstructies

Toepassing

RESITRIX® WALKWAY is een volledig zelfklevende EPDM-baan die met hete lucht lasbaar is. De WALKWAY is toepasbaar op verschillende ondergronden. Voor specifieke toepassingen en ondergrondtypes neem contact op met de technische afdeling van CARLISLE®.

Ondergronden

Bestaande RESITRIX® dakbanen dienen vooraf gereinigd te worden. Het aan te brengen oppervlakte moet droog, schoon en vetvrij zijn.

Verwerkingsinstructies

CARLISLE® adviseert om voor het aanbrengen van de RESITRIX® WALKWAY een opfris-cursus te volgen. Voor het gebruik van de RESITRIX® toebehoren, zoals FG-35 hechtprimer en G-500 reiniger gelden de relevante Veiligheids-/productbladen. De lay-out van de RESITRIX® WALKWAY moet voor aanvang van de werkzaamheden op het dak worden uitgezet door middel van smet- of spatlijn.

Instructie voor verwerking binnen 24 uur na voltooiing van de dakafdichting

Het afgetekende gebied (ondergrond) dient vóór aanvang van het aanbrengen van de hechtprimer schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

De FG35 hechtprimer dient vervolgens volledig en gelijkmatig te worden aangebracht, handmatig of door middel van verspuiten. Neem de voorgeschreven droogtijd in acht en controleer vóór applicatie of de FG35-hechtprimer droog is (vingertest). Positioneer de WALKWAY zorgvuldig voordat de beschermfolie wordt verwijderd. Verwijder de beschermfolie door aan één zijde de WALKWAY dubbel te vouwen en de beschermfolie onder een hoek van 45° weg te trekken, zodat deze onder de WALKWAY aan de buitenzijde eruit komt. Verkleef eerst de eerste meter en trek vervolgens de beschermfolie rustig en laag onder de WALKWAY vandaan. Veeg de WALKWAY van binnen naar buiten aan met een zachte bezem om een goede hechting te waarborgen. De naden aan de buitenzijde dienen thermisch te worden gelast met behulp van een lasautomaat of handföhn, waarbij de lastemperaturen volgens de RESITRIX®-verwerkingsvoorschriften moeten worden aangehouden. De WALKWAY wordt gestuikt tegen elkaar gelegd, waarbij een maximale voegbreedte van 10 mm is toegestaan. Dit geldt eveneens ter plaatse van hoeken; deze dienen diagonaal te worden ingesneden en stuik tegen elkaar te worden verwerkt.



RESITRIX® WALKWAY mag uitsluitend worden verwerkt bij een ondergrond- en materiaalt temperatuur van +5 °C. Bij verwerking buiten de veilige zone dienen de geldende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen.

Verwerking



1. Aanbrengen van FG35 hechtprimer binnen het afgetekende gebied, waarbij rekening moet worden gehouden met de breedte van de WALKWAY plus 20mm aan beide zijden.



2. Na droging van de hechtprimer de WALKWAY aanbrengen en deze met een zachte bezem aanvegen.



3. De RESITRIX® WALKWAY is aan beide zijden voorzien van een niet-zelfklevende lasstrook van 50 mm.



4. De WALKWAY stuikend aanbrengen met een maximale voegbreedte van 10mm.



5. De buitenzijde van de WALKWAY thermisch lassen met behulp van een lasautomaat of handföhn.



6. Bij richtingsverandering de WALKWAY onder 45° doorknippen en stuik tegen elkaar leggen, met een maximale voegbreedte van 10mm.

Technische specificaties

Productgegevens	
Brandklasse	Klasse E volgens EN 13501-1
Slipweerstandsklasse	R10
Oppervlak	Oppervlak Reliëfstructuur
Kleur	Zwart met gele strepen en opschrift
Lengte	10 m
Breedte	1.000 mm
Gewicht	3,0 kg/m ² (-5/+10 %)
Dikte	2,75 mm (-5/+10 %)
Houdbaarheid	24 maanden
Installatie	Stuikend aanbrengen
Hechtmiddel / Verlijming	FG35-hechtprimer, verbruik minimaal 200 g/m ² .

Fysieke kenmerken		
Testcriteria	Streefwaarde	Werkelijke waarde
Treksterkte volgens DIN EN 12311-2	in de lengterichting: ≥ 250 N/50 mm dwars: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2	in de lengterichting: ≥ 300 % dwars: ≥ 300 %	≤ 600 % ≤ 600 %
Dimensionale verandering na 6 uur bij 80 °C volgens DIN EN 1107-2	in de lengterichting: ≤ 0,5 % dwars: ≤ 0,5 %	+ 0,1 % + 0,2 %
Koudbuigtest bij -30 °C volgens DIN EN 1109 / DIN EN 495-5	Geen scheuren	Geen scheuren
Ozonbestendigheid na 14 dagen in water volgens DIN EN 1844	Klasse 0	Klasse 0
Verbindingen • afpelsterkte volgens DIN EN 12316-2 • afschuifsterkte volgens DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	250 N/50 mm 500 N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstandsindex (μ) volgens DIN EN 1931		ca. 58.000
Bouwklasse volgens DIN 18531		K1/K2
Bouwklasse volgens DIN 18531		E1
Bouwmateriaalklasse volgens DIN 4102, deel 1	B2	B2
Brandgedrag volgens DIN EN 13501, deel 1	Klasse E	Klasse E
Brandgedrag volgens DIN 4102, deel 7 en DIN CEN/TS 1187	Bestand tegen vonken en stralingswarmte	Bestand tegen vonken en stralingswarmte



Bij het gebruik en de verwerking van hulpstoffen moeten de geldende veiligheidsinformatiebladen in acht worden genomen.



CARLISLE®
Construction Materials B.V.

Nederland

Industrieweg 16
8263 AD Kampen

T +31 (0)38 339 33 33
E info.nl@ccm-europe.com

BEZOEK ONS OP:



www.ccm-europe.com