

Leistungserklärung



EN 13956:2013-03

0432

Resitrix® SK W Full Bond (10109557)

1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Resitrix®

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :

SK W Full Bond (Serien-Nr. siehe Bedruckung)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:

Resitrix SK W Full Bond ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege nach EN 13956.

Dichtungsbahn für freibewitterte, verklebte oder mit Kiesauflast verlegte Flachdachsysteme.

4. Name, eingetragene Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz):

Resitrix®

CARLISLE Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe Pkt. 4)

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :

System 2+

7. Notifizierte Stelle (EN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Notifizierte Stelle 0432, MPA NRW, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle :

0432-CPR-00355

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe 7)

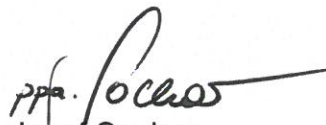
9. Erklärte Leistung (Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 13956):

Wesentliche Merkmale:	Leistung:	Test Methode:
Brandverhalten:	Klasse E	EN ISO 11925-2, 2002, Klassifikation gemäß EN 13501-1
Wasserdichtheit:	bestanden	EN 1928-B
Höchstzugkraft: Reißkraft: Reißdehnung:	l/q: ≥ 500 N/50 mm l/q: $\geq 250/200$ N/50 mm l/q: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen :	- 30°C	EN 495-5/ EN 1109
Widerstand gegen stoßartige Belastung: - Methode A+B/2000 mm	bestanden	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung: Methode B/20kg:	bestanden	EN 12730
Weiterreißwiderstand:	l/q: ≥ 12 N	EN 12310-2
Nahtfestigkeit: Schälwiderstand Scherwiderstand	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Dauerhaftigkeit (Verhalten bei UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser):	bestanden	EN 1297
Widerstand gegen Durchwurzelung:	bestanden	EN 13948 / FLL
Gefährliche Stoffe:	-	SDB

l: längs q: quer

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :


Josef Sochor
R&D Manager


CM EUROPE
CARLISLE Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg – Germany

Hamburg, 19.12.2016

Declaration of Performance



EN 13956:2013-03

0432

Resitrix® SK W Full Bond (10109557)

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Resitrix

2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

SK W Full Bond (lot nr. see imprint on membrane)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Resitrix SK W Full Bond is a heat weldable and glass-reinforced composite rubber membrane with an EPDM core.

RESITRIX® SK W Full Bond can be installed in a variety of applications, either fully exposed, for fully bonded systems or beneath roof gardens and living roof systems.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Resitrix®

**CARLISLE Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg
Germany**

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body (hEN):

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Notified testing laboratory 0432, MPA NRW, performed under System 2 + certification of the factory production control.

**Certificate of Factory Production Control
0432-CPR-00355**

8. Notified body (ETA):

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance (Harmonised technical specification EN 13956)

Essential characteristics:	Performance:	Test Standard:
Reaction to fire	Class E	EN ISO 11925-2, 2002, classification to EN 13501-1
Water tightness	Pass	EN 1928-B
Tensile properties; maximum tensile force: tensile force : elongation at break :	l/t: ≥ 500 N/50 mm l/t: $\geq 250/200$ N/50 mm l/t: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2
Cold bending	- 30°C	EN 495-5
Resistance to impact - Method A+B/2000 mm	Pass	EN 12691
Resistance to static loading; Method B/20kg	Pass	EN 12730
Tear resistance	l/t: ≥ 12 N	EN 12310-2
Joint strength: Peel resistance Shear resistance	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Durability against artificial ageing	Pass	EN 1297
Resistance to root penetration	Pass	EN 13948 / FLL
Dangerous substances	-	SDS

l: longitudinal- t: transverse-direction

10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


Josef Sochor
R&D Manager

CARLISLE

CM EUROPE
CARLISLE Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg – Germany

Hamburg, 03 January 2017