

# Datenblatt

## Contec.proof Kautschukabdichtung

11 / 05 / 2026



### Produktbeschreibung

Produktfamilie	Elastomerdichtungsbahnen, unkaschiert Geprüft nach SIA 271 / 280 / EN 13956
Hauptwerkstoff	EPDM=Ethylen-Propylen-Dien-Monomere (Kautschuk)
Ausgangsstoffe, Rohstoffe	Kautschuk (antistatisch)
Verwender	Flachdach-, Holzbau-, Stahlbau- und Gartenbaufirmen
Anwendungsbereich	Flachdachdichtungen Flachdachsanie rung und Neubau von Gründächer, Parkdecks, Terrassen, Sonderdachformen, Teichabdichtungen, Speicherseen, Biogasanlagen Geprüft nach SIA 271 / 280 / DIN 18531
Farbe	Schwarz

### Dimensionen (Abmessungen)

Nenn dicke mit Gewicht	0.75 mm für ca. 875 g/m <sup>2</sup> 1.1 mm für ca. 1.4 kg/m <sup>2</sup> 1.3 mm für ca. 1.7 kg/m <sup>2</sup> 1.5 mm für ca. 1.9 kg/m <sup>2</sup> 1.8 mm für ca. 2.3 kg/m <sup>2</sup>	Geprüft nach SIA 271 / 280
Planen	Bis 1'500 m <sup>2</sup> gemäss Verlegeplan mit Thermofast-Fügerand	-
Anschlussbahnen / Rollenware	Objektbezogen gemäss Verlegeplan	-

<b>Prüfung Nenndicke 1.5 mm</b>	<b>Kriterium</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung erfüllt / nicht erfüllt</b>
Aussehen / Beschaffenheit	der Oberseite	Gleichmässig	Gleichmässig	Erfüllt
	der Unterseite	Gleichmässig	Gleichmässig	Erfüllt
	im Schnitt	Frei von Einschlüssen und Lunkern	Keine Einschlüsse, keine Lunker, Trägereinlage oberhalb der Mitte	Erfüllt
Reissdehnung	Reissdehnung	≥ 200% Für nicht gewebe- armierte Bahnen	460-520%	Erfüllt
Faltbiegung in der Kälte Prüftemperatur -40°C	Oberseite längs	Keine Risse bei -40°C	Unbeschädigt	Erfüllt
	Oberseite quer		Unbeschädigt	Erfüllt
	Unterseite längs		Unbeschädigt	Erfüllt
	Unterseite quer		Unbeschädigt	Erfüllt
Formänderung in der Wärme	Längs	< 0.5%	0.3%	Erfüllt
	Quer	< 0.5%	0.1%	Erfüllt
	Blasenbildung	Keine Blasen	Keine	Erfüllt
Wasserdampf- durchlässigkeit	Diffusionswider- standszahl Diffusionsäquivalente Luftschicht SD	Wert bestimmt abhängig von Dampfsperre und Klima	54'545 μ 82 m	-
Verhalten gegen Ozon	Rissbildung	Rissbildungs- stufe 0	Rissbildungs- stufe 0	Erfüllt
Thermische Alterung	Massenänderung Abnahme Reiss- dehnung	≤ 2%	0.2%	Erfüllt
		≤ 30%	28%	Erfüllt
Künstliche Bewitterung	Massenänderung Rissbildung	≤ 3%	0.8%	Erfüllt
		Keine Risse	Keine Risse	Erfüllt
Wurzelbeständigkeit	FLL	Keine Wurzeln durchgewachsen	Keine Wurzeln durchgewachsen	Erfüllt
Brandkennziffer	-	-	RF 3	-

<b>Prüfung Nenndicke 1.5 mm</b>	<b>Kriterium</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Anforderung erfüllt / nicht erfüllt</b>
Faltbiegung in der Kälte nach Wasserlagerung	Oberseite längs	Keine Risse ≤ 20%	Unbeschädigt	Erfüllt
	Oberseite quer		Unbeschädigt	Erfüllt
	Unterseite längs		Unbeschädigt	Erfüllt
	Unterseite quer		Unbeschädigt	Erfüllt
Mechanische Durchschlagfestigkeit	-	Dicht bei ≥ 300 mm	300 mm	Erfüllt
Nahtfestigkeit Naht Nr. 11	Handnaht, auf Dach geschweisst	Bruch neben der Naht, kein Aufschälen oder Abgleiten in der Naht	Bruch neben Naht	Erfüllt
Nahtfestigkeit Naht Nr. 12	Handnaht, eine Seite TF-Beschichtung, Gegenseite ange- schliffen, in Produk- tion geschweisst	Bruch neben der Naht, kein Aufschälen oder Abgleiten in der Naht	Bruch neben Naht	Erfüllt
Nahtfestigkeit Naht Nr. 14	Handnaht, in Produktion geschweisst	Bruch neben der Naht, kein Aufschälen oder Abgleiten in der Naht	Bruch neben Naht	Erfüllt
Nahtfestigkeit Naht Nr. 17 + 21	Maschinennaht, auf Dach geschweisst	Bruch neben der Naht, kein Aufschälen oder Abgleiten in der Naht	Bruch neben Naht	Erfüllt
Widerstand gegen Mikroorganismen	Masseänderung	≤ 6%	4%	Erfüllt
Hagelschlag	Frei bewitterbare Dachbahn bei 1.5 mm Dicke, weiche Unterlage	≥ 17 m/s	32 m/s	Erfüllt

## Technische Daten

Widerstand gegen stossartige Belastung SN EN 12691 (B), $\geq 2000$ mm	Erfüllt
Widerstand gegen stossartige Belastung SN EN 12730, $\geq 20$ kg	Erfüllt
Grössen, Gebinde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschlussbahnen: 1.4 m / 1.3 m / 0.65 m / 0.43 m</li> <li>- In Plane (vorkonfektioniert) bis 1'500 m<sup>2</sup> nach Absprache mit dem Verarbeiter</li> </ul>

## Zertifikat

Zertifizierung	Forderungen DIN ISO 9001 erfüllt (TÜV Saarland)
Güteüberwachung, -prüfung	DEKRA, Saarbrücken
Prüfzeugnisse	Werden bei Bedarf nachgereicht

## Systemzubehör

Anschlussausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkonfektionierte Formteile</li> <li>- Beschichtete Bleche</li> <li>- Contec.proof-Abdeckbänder Breite = 20 cm / 100 cm</li> </ul>
---------------------	--

## Verarbeitung, Montage

Erforderliche Unterkonstruktion	Alle festen Flachdachunterkonstruktionen wie Beton, Glasbeton, Trapezblech, Holz und dergleichen
Befestigung in der Fläche	Lose verlegt mit Auflast Nacktdach = mechanisch befestigt mit Contec.fix oder Contec.isoweld
Befestigung der Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschlüsse werden einteilig mit Contec.proof ausgeführt</li> <li>- Mechanische Befestigung im Nacktdachbereich (1.5 mm) Mit zugelassenen Befestigern; Windsogberechnung durch Contec</li> <li>- Vollflächige Verklebung mit Kontaktkleber TA</li> <li>- Zugelassene Befestigungselemente mit Spengler An- und Abschlüssen</li> </ul>
Technik der Nahtverbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermofast-Fügetechnik: werkseitig mit Heissluft (maschinell); Baustelle; Heissluft (maschinell oder manuell)</li> <li>- Kartonunterlagen für weiche Untergründe</li> </ul>
Verarbeitbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlegung witterungsunabhängig</li> <li>- Verschweissbarkeit unter baupraktischen Bedingungen bis -10°C</li> <li>- Verklebung bis +5°C mit TA Kleber oder Sprühkleber</li> <li>&gt; Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten</li> </ul>

> Die aus den Prüfzeugnissen entnommenen Werte sind keine zugesicherten Eigenschaften des Materials und unterliegen den üblichen produktionstechnischen Schwankungen.

