

## **NOVOPROOF® Abdeckband**

**Vulkanisiertes, unterseitig vollflächig mit Thermofast® beschichtetes Band, mit dem NOVOPROOF® Bahnen miteinander verschweißt oder mechanische Beschädigungen überarbeitet werden können**

### Einsatzgebiete

Abdichtung von Stumpfstoßen  
Abdichtung von mechanischen Beschädigungen

### Werkstoff/Eigenschaften/Besonderheiten

Werkstoff:	EPDM
Farbe:	schwarz oder grau
Eigenschaften:	bitumenverträglich UV-beständig Ozonbeständig Durchwurzelungsfest Dehnfähig von – 40°C bis + 120°C Baustoffklasse B2 oder Klasse E Reißfestigkeit: > ca. 8 N/mm <sup>2</sup> Reißdehnung: ca. 500 %

### Lieferform

<b>Standardbreite:</b>	20 cm	<b>Auflage:</b>	20 m
<b>Nennstärke:</b>	1,3 mm ( schwarz) 1,5 mm ( grau)		

### Versand

Das Abdeckband wird rollenweise geliefert und ist mit Schutzfolie umwickelt.

### Lagerung

Vor Nässe und Sonnen-, sowie Lichteinstrahlung schützen.  
Beschädigte oder angebrochene Verpackungen stets neu verschliessen.

## Verarbeitung

Die Verarbeitung von NOVOPROOF® Abdeckband richtet sich nach der Verlegerichtlinie des Herstellers.

NOVOPROOF® Abdeckband wird mit der Thermofast® Fügetechnik auf NOVOPROOF® Bahnen oder Planen manuell mit einem Handschweißgerät oder maschinell mit einem Schweißautomat aufgeschweißt.

Verschweißtemperatur:	ca. 420°C – 470°C
Schweißgeschwindigkeit ( maschinell):	ca. 2 m/min
Anpressdruck ( maschinell):	ca. 8 kg Zusatzgewicht für den Schweißautomaten
Anpressdruck (manuell):	Andrückrolle verwenden

- Die Temperatur ist mit einem geeigneten Temperaturmessgerät an der Schweißdüse zu prüfen.
- Eine bewitterte oder verschmutzte Bahnoberfläche ist vor der Verschweißung im Fügebereich mit einer Elektronikfeile bis zur Prägetiefe abzuschleifen.
- Verarbeitungsparameter ( Temperatur und Geschwindigkeit) sind anhand von Probeverschweißungen individuell der Verarbeitungsgeräte und der Aussentemperaturen festzulegen.

## Lieferant / Ansprechpartner

**DURAPROOF technologies GmbH**  
Eisenbahnstraße 24  
D-66687 Wadern / Büschfeld  
Telefon: 00 49 (0) 68 74 / 69 454  
Telefax: 00 49 (0) 68 74 / 69 505  
E-Mail: beate.schmitz@duraproof.de