

## Material

TN553 besteht aus einem geschlossenzelligen Polyvinylchlorid-Schaumstoff mit einseitiger Selbstklebung.

## Ausführung

Rollenware gewickelt mit einseitiger Selbstklebung auf der Innenseite.

Farbe: Schwarz

## Lieferform

| Bestell-Nr. | Breite x Dicke |       | Rollenlänge | Inhalt | Lieferkarton |
|-------------|----------------|-------|-------------|--------|--------------|
|             | in mm          | in m  |             |        |              |
| 312973*     | 10x3           | 20,00 | 31          | 620,00 |              |
| 312974*     | 15x3           | 20,00 | 21          | 420,00 |              |
| 312975*     | 10x4           | 15,00 | 31          | 465,00 |              |
| 312976*     | 15x4           | 15,00 | 21          | 315,00 |              |
| 312977*     | 20x4           | 15,00 | 16          | 240,00 |              |
| 312978*     | 10x5           | 12,00 | 31          | 372,00 |              |
| 312979*     | 15x5           | 12,00 | 21          | 252,00 |              |
| 312980*     | 20x5           | 12,00 | 16          | 192,00 |              |
| 312982*     | 10x6           | 10,00 | 31          | 310,00 |              |
| 312984*     | 15x6           | 10,00 | 21          | 210,00 |              |
| 312985*     | 20x6           | 10,00 | 16          | 160,00 |              |
| 312986*     | 10x8           | 8,00  | 31          | 248,00 |              |
| 312987*     | 15x8           | 8,00  | 21          | 168,00 |              |
| 312988*     | 20x8           | 8,00  | 16          | 128,00 |              |
| 312989*     | 15x10          | 6,00  | 21          | 126,00 |              |
| 312990*     | 30x10          | 6,00  | 10          | 60,00  |              |
| 312992*     | 15x12          | 5,00  | 21          | 105,00 |              |
| 312993*     | 30x12          | 5,00  | 10          | 50,00  |              |

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

## Technische Daten

| Eigenschaften           | Norm           | Klassifizierung           |
|-------------------------|----------------|---------------------------|
| Baustoffklasse          | 4102           | B2, normal entflammbar    |
| Rohdichte               |                | 100-125 kg/m <sup>3</sup> |
| Shore-Härte             |                | 20-40 (00)                |
| max. Kompression        |                | 40%                       |
| Zugfestigkeit           | 53571/ISO 1926 | >150 kPa                  |
| Bruchdehnung            | 53571/ISO 1926 | 100%                      |
| Sd-Wert                 |                | 1 m bei 20er Breite       |
| Wärmeleitfähigkeit      | DIN EN 12667   | 0,033 W/m*K               |
| Temperaturbeständigkeit |                | -30°C bis +70°C           |
| Verarbeitungstemperatur |                | +5°C bis +35°C            |
| UV-Beständigkeit        |                | sehr gut                  |

## Vorbereitung

- Es ist keine spezielle Oberflächenvorbereitung oder -grundierung erforderlich. Die Kontaktflächen sollten jedoch frei von Staub, Schmutz, losen Partikeln, Fett oder Öl sein.
- Falls eine Reinigung erforderlich ist, tragen Sie eine geeignete Reinigungslösung mit einem sauberen, flusenfreien Tuch auf und entfernen dann jegliche Rückstände mit einem separaten Tuch, bevor sich die Lösung verflüchtigt.



## TN553

### Isolier- und Vibrationsdämmband LR

Dieses Band dient der Abdichtung im Hoch- und Fassadenbau sowie der Vibrationsdämmung im Holz-, Metall- und Massivbau. Weitere Einsatzmöglichkeiten findet das Band im Maschinen- und Containerbau sowie in Klimaanlage oder Verkleidungen. Das Band wird bei der Verarbeitung komprimiert und kann dann je nach Komprimierungsgrad Anforderungen wie Wärmedämmung, Luftdichtheit und Wasserdichtheit übernehmen.

#### Produktvorteile

- Schall- und schwingungsdämpfend
- Weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Benzin, Alkohole, Öl, Fett und Salzwasser
- Wasserdicht bei 30% Komprimierung
- Sehr gute UV-Beständigkeit

### Verarbeitung

- Achten Sie darauf das Material nicht zu dehnen und lassen Sie besondere Sorgfalt walten, wenn Sie einzelne Bandabschnitte aneinanderfügen. Damit keine Lücken entstehen.
- Es wird empfohlen das Material bei >10°C aufzubringen.
- Das Klebesystem muss fest und gleichmäßig angedrückt werden, um einen vollständigen Kontakt mit der Oberfläche sicherzustellen.
- Band durch die Verarbeitung komprimieren.

### Hinweis

Das Band ist nicht dauerhaft wasserdicht. Hier sind Systeme mit einem entsprechendem Nachweis zu nehmen. TN553 kann zusammen mit den meisten Baumaterialien verwendet werden; den Kunden wird jedoch empfohlen, die Kompatibilität vor der Verwendung zu prüfen. Für den Einsatz beim Bau von Polycarbonat- und Glasdächern werden dünne PE-Bänder empfohlen, die eine höhere Temperaturbeständigkeit aufweisen. Bei abflusslosen Rahmen (z. B. einige Holzrahmen) wird eine Silikonabdeckung empfohlen. Prüfen Sie die Eignung vor der Verwendung.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

---

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**tremco illbruck GmbH & Co. KG**  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)