illbruck
making it perfect.



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 Klimaanlagen oder Verkleidungen. Das Band wird bei der Verarbeitung komprimiert und kann dann je nach Komprimierungsgrad Anforderungen wie Wärmedämmung, Luftdichtheit und Spritzwasserdichtheit übernehmen.

Produktvorteile

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

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	Rollen	insg. 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/m³
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

illbruck
making it perfect.

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 nach dem Aufkleben, beim Fügen der Teile etwas 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.

Service
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

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

CPG Construction Products Group Europe

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/