

Technische Produktinformation

Werkzeuge

Kupferband

KB 017

Selbstklebendes Kupferband zur Ableitung von elektrostatischen Aufladungen und zum Anschluss an den Potenzialausgleich (Erdung).

- Selbstklebend
- Leitfähig
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8001701	Rolle (1 cm breit) 16.5 m	1	0,08 kg

Anwendungsgebiete	In Kombination mit Sopro Electra Leitdispersion, Sopro's No.1, Sopro VarioFlex® XL und Sopro VarioFlex® HF®, Sopro TitecFuge breit sowie Sopro FlexFuge. Zum Ableiten von elektrostatischen Aufladungen in Operationsräumen, Computerräumen, Kraftwerken, chemischen Betrieben, explosionsgefährdeten Fabrikations- und Lagerräumen und überall dort, wo explosionsfähige Gas-/Luftgemische auftreten können und elektrostatische Aufladungen an Personen oder Gegenständen verhindert werden sollen.
Eigenschaften	Selbstklebendes Kupferband zur Ableitung von elektrostatischen Aufladungen und zum Anschluss an den Potenzialausgleich (Erdung). Gesamtdicke: 0,076 mm
Hinweis	Das Erstellen eines elektrisch leitfähigen Bodenbelages ist nur in Verbindung mit einem elektrisch leitfähigen Belagbaustoff möglich. Der notwendige Ableitwiderstand des fertig verlegten Belages ist abhängig vom Ableitwiderstand des Untergrundes und den Umgebungsbedingungen. Daher wird der sich nach der Verlegung einstellende Ableitwiderstand des Gesamtsystemaufbaues durch geeignete Prüfinstitute überprüft (z. B. TÜV). Eine Prüfung der Funktionalität an einer Probefläche wird empfohlen. Die auftretenden elektrostatischen Ladungen müssen im Belagssystem durch einen Potenzialausgleich in eine zusätzliche elektrische Schutzmaßnahme einbezogen werden – sichergestellt durch ein Netz aus Sopro Kupferband, welches in den Mörtel eingebettet wird. Einzelheiten sind mit dem Auftraggeber festzulegen.
Lagerung	unbegrenzt lagerfähig (trocken, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)
Untergrundvorbehandlung	Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Nach Bedarf: Durchführen notwendiger Spachtelarbeiten z.B. unter Verwendung von Sopro Fließspachtel hochfest HF-S 563.
Werkzeuge	Drahtschere, Zange
Produkt Farbe	Kupfern
Verarbeitung	Das selbstklebende Sopro Kupferband nach dem örtlichen Bedarf (Orientierung allgemein Raster von ca. 4 m) an die Bodenfläche anbringen. Das Kupferband ist zusätzlich entlang aller Wände zu führen. Der Anschluss an die Erdung des Gebäudes ist von einem Fachbetrieb durchzuführen. Anschließendes Verkleben des keramischen Oberbelags gemäß technischer Produktinformation der Sopro Electra Leitdispersion und des verwendeten Sopro Klebers.

Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Fon +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun

Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten

Fon +43 72 24 67141-0
Fax +43 72 24 67141-0
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170
Mail objektberatung@sopro.com

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.com! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.