

weber.floor 4918

Kupferleitband

Selbstklebendes Kupferleitband als Systembestandteil für die Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen

Produktsteckbrief

- Zur Erreichung des Potenzialausgleiches bei der Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen

Produktvorteile

- Selbstklebend
- Leitfähig

Anwendungsgebiet

weber.floor 4918 Kupferleitband wird zur Erreichung des Potenzialausgleiches bei der Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen verwendet. Eine leitfähige Verlegung ist mit den Systemprodukten **weber.floor 4885 Leitfähiger Universalklebstoff** und **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** möglich. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- Selbstklebend
- Leitfähig

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 2 Jahre
Das Material sollte trocken, vor Feuchtigkeit geschützt und bei einer Temperatur von 5 °C - 30 °C im originalverschlossenen Gebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Verarbeitung

- Für die Herstellung eines ableitfähigen Systems sind die Verlegeanleitungen der Belagshersteller unbedingt zu beachten.
- Werden seitens der Belagshersteller keine Vorgaben gemacht, ist der vorbereitete gespachtelte Boden vollflächig mit **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** zu grundieren. Anschließend werden mit **weber.floor 4918 Kupferleitband** alle 30 m² Anschlussfahnen ca. 1 m in den Raum verlaufend auf die getrocknete Grundierung geklebt. Die Kupferleitbänder sind so anzubringen, dass kein Punkt der grundierten Fläche mehr als 10 m von einem Kupferleitband entfernt ist. Diese Verlegeanleitung gilt nicht bei leitfähigen Elastomer-Bodenbeläge, dabei kann i.d.R. auf die leitfähige Dispersionsgrundierung verzichtet werden. Verlegeanleitung der Bodenbelagshersteller sind hierbei zwingend zu beachten.
- Falls auf die leitfähige Dispersionsgrundierung **weber.floor 4706** verzichtet werden soll kann alternativ ein Rasternetz aus dem Kupferleitband direkt auf den gespachtelten, verlegefertigen Untergrund aufgeklebt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass unter jeder Bodenbelagsbahn/Fliese mindestens ein Kupferleitband verlegt wird. Es sind für jede Bahn/Fliese mindestens eine Querverbindung anzuordnen.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Rolle	20 Laufmeter	30 Rollen / Karton

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner