

weber.floor 4918

Kupferleitband

Selbstklebendes Kupferleitband als Systembestandteil für die Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen

Anwendungsgebiet

- Zur Erreichung des Potenzialausgleiches bei der Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen

Produkteigenschaften

- 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

Technische Werte

Rollenlänge	20m
Rollenbreite	10mm
Dicke	0,1mm

Untergründe

Auf den vollflächig mit **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** vorbereitenden Untergrund. Alternativ auf normgerechten saugfähigen Untergründen, wenn ohne **weber.floor 4706 Leitfähige Dispersionsgrundierung** die leitfähigen Beläge verklebt werden sollen.

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 30m² Anschlussfahnen ca. 1m in den Raum verlaufend auf die getrocknete Grundierung geklebt. Die Kupferleitbänder sind so anzubringen, dass kein Punkt der grundierten Fläche mehr als 10m 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, verlegfertigen 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
Karton	30 Rollen

weber.floor 4918

Kupferleitband

Produktdetails

Lagerung: Bei trockener Lagerung zwischen 5°C - 30°C ist das Material im Originalgebinde min. 2 Jahre lagerfähig.