

Edelstahlerdungsband (EEB)

Das Wichtigste in Kürze

Das **Edelstahlerdungsband (EEB)**:

- ⇒ Zum Einbeziehen von vorhanden Schirmflächen in den Potentialausgleich.
- ⇒ Besteht aus korrosionsfesten Edelstahlkomponenten.
- ⇒ Ist ein geeignetes Zubehör zum Abschirmgewebe AES STO.
- ⇒ Ist in 10 m Rollen erhältlich.



Eigenschaften

- ⇒ Das Edelstahlerdungsband ist eine aus Edelstahl gefertigte Komponente um vorhandene Abschirmflächen mit Baugeweben, wie z.B. dem AES STO Abschirmgewebe, in den Potentialausgleich einzubeziehen bzw. zu erden.
- ⇒ Ist zugleich stabil und sehr flexibel.

Anwendung

- ⇒ Dachbereich innen
- ⇒ Wand- und Deckenbereich innen
- ⇒ Bodenbereich (unter schwimmend und fest verlegten Teppichen, Parkett und Holzdielen)
- ⇒ Schlaf- und Kinderzimmer

Das Edelstahlerdungsband ist besonders für das Abschirmgewebe AES STO sowie das Abschirmvlies Rubens Light bestens geeignet.

Technische Daten

Länge:	10 m Rollen	Lochabstand klein:	20 mm
Breite:	16 mm	Lochabstand gross:	20 mm
Dicke:	0.9 mm	Farbe:	Silber
Lochdurchmesser klein:	Ø 4 mm	Zusammensetzung:	Edelstahl (V2A)
Lochdurchmesser gross:	Ø 7 mm		

Lieferumfang

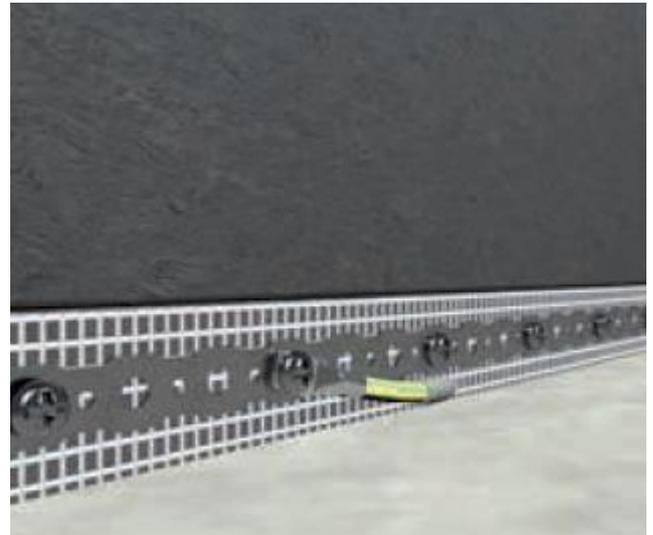
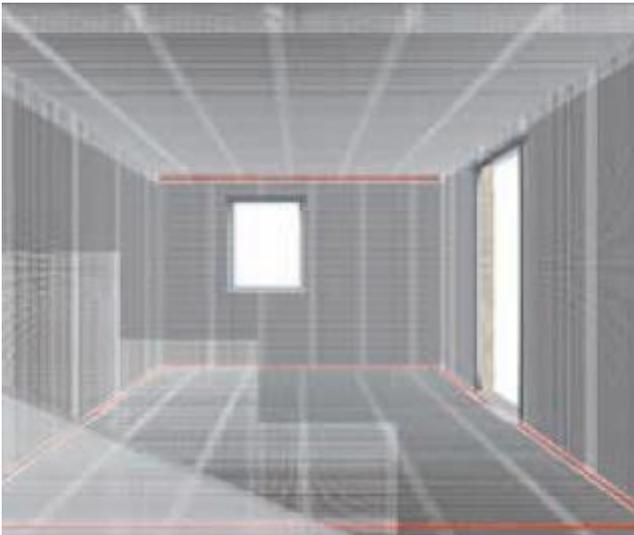
- ⇒ Edelstahlerdungsband (EEB) 10 m / 1 Rolle



Bestens als Erdungszubehör zum Abschirmgewebe AES STO geeignet.

Sicherheits- und Verarbeitungshinweise – Montageanleitung

1. Legen Sie die Position des Erdungsanschlusses fest. Schrauben Sie das Erdungsband vorzugsweise mit Edelstahlschrauben plan von Bahn zu Bahn auf das Schirmmaterial auf. (Pro Bahn ca. 5 Schrauben). Wichtig ist im Überlappungsbereich der verlegten Schirmbahnen mindestens eine Schraube zu verwenden.
2. Um kleinere Teile der Schirmfläche zu verbinden, kann das Erdungsband abgeschnitten und zur Verbindung verwendet werden.
3. Im Anschluss daran, kann die Elektrofachkraft die Schirmfläche mit dem Potentialausgleich verbinden.
Hierzu wird der Erdungsdraht in den Rohrkabelschuh gepresst und isoliert.
4. Im Aussenbereich kommt hierbei ein 16 mm² gelb/grün-Erdungsdraht zum Einsatz. Im Innenbereich in der Regel 2.5 mm² und 4-6 mm² gelb/grün oder transparent (FPA).



Die Montage ist ausschliesslich einer Elektrofachkraft vorbehalten.