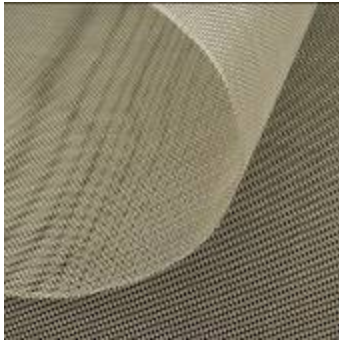


Abschirmgewebe >>Adamantan 10<<

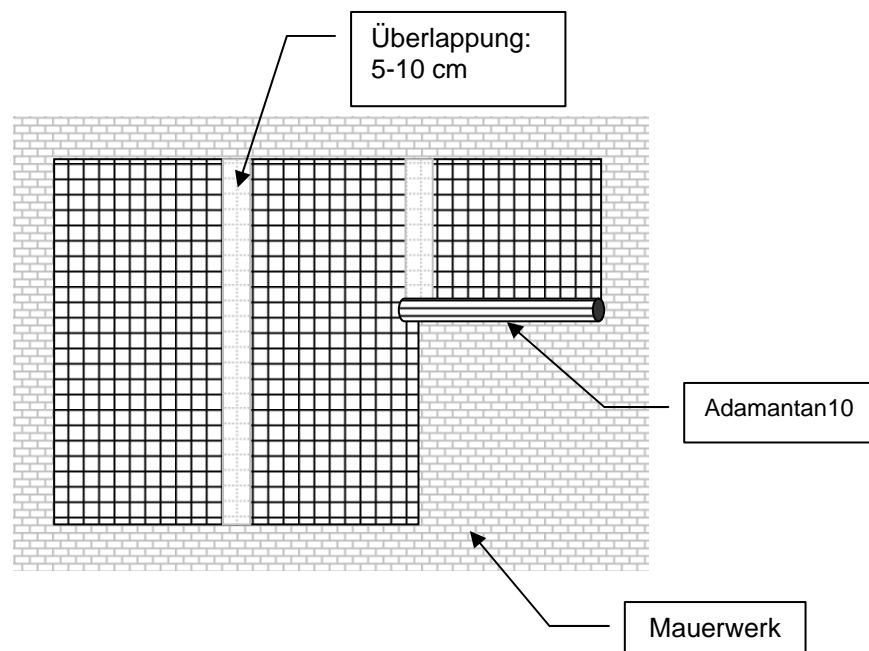


Technische Daten:

Breite/ Länge: 100cm / 20m Rolle
 Flächengewicht: ca. 600 g/m²
 Maschenweite: ca. 1,0 x 1,0 mm
Schirmdämpfung: 33-25 dB bei 200 MHz bis 10 GHz
48-43 dB bei 1Ghz – 3Ghz
 (gemäß Gutachten von Prof. Dipl. Ing. Pauli München)

Verarbeitung

1. Das Spezialstahlgewebe >> Adamantan 10<< wird üblicherweise wie ein normales Unterputzgewebe verwendet oder im Trockenbau lose verlegt. Die einzelnen Bahnen sollten sich bei der Verarbeitung ca. 5-10 cm überlappen.



Abschirmgewebe >>Adamantan 10<<

2. Nach der Verlegung des Spezialstahlgewebes muss dieses geerdet werden. Das Adamantan10 wird in Verbindung mit Edelstahl- Lochbandeisen verarbeitet und an den Potentialausgleich angeschlossen. Dazu wird quer zur Verlegerichtung ein Lochband auf dem Gewebe im Untergrund befestigt und ein PE-Leiter angeschlossen. Das freie Kabelende wird anschließend von einer autorisierten Fachkraft geerdet.

ACHTUNG: Für alle Arbeiten immer eine Netztrennung vornehmen! Der Erdungsanschluss darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Der entsprechende Stromkreis darf nur mit einem Fehlerstrom- Schutzschalter (FI oder RCD) betrieben werden.

