

## C-RAM FTP

### Holzpaneele mit Ferrit-Absorber

C-RAM FTP sind Paneele mit Ferrit-Absorbern, die bereits auf Holzplatten fachgerecht und fugenlos aufgeklebt sind. Ihr Vorteil liegt darin, dass sie leicht auf den metallischen Untergrund abnehmbar geschraubt werden können und das Kleben somit vollständig entfällt. Damit geht die Montage leichter und schneller. Falls der Untergrund nicht metallisch ist, wird das Panel mit Aluminiumfolie auf der Rückseite geliefert (AF-Ausführung).

Für die genauen elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Ferritabsorber siehe D.Bl. 390-5.1

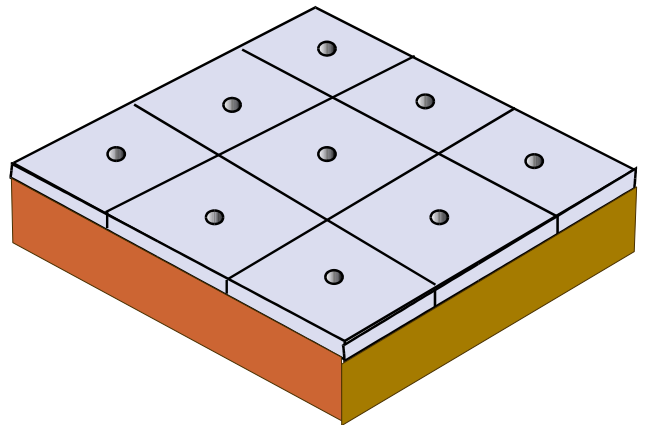
#### **Verarbeitung**

Um einen optimalen Dämpfungsverlauf zu erhalten, sind die Fliesen bereits mit einem elastischen Kleber fugenlos auf eine Holzplatte mit der Dicke  $t$  geklebt. (Siehe Dämpfungskurven)

Diese Platten können dann durch die Löcher der Fliesen auf die Abschirmung geschraubt oder mit einer Unterkonstruktion eingehängt werden.

#### **Liefermöglichkeiten**

Die Standard-Größen sind Platten mit den Abmessungen 300 x 300 mm, mit Holzstärke  $t = 12$  und Ferriten 6,7 mm. Auf Anfrage können sie auch in verschiedenen Holzstärken  $t$  und mit den Ferrit-Fliesen in Dicken von 5,4; 5,7; 6,0 und 6,3 mm bestückt werden.



## Mechanische Daten und Typische Reflexions-Dämpfung bei senkrechtem Einfallswinkel

Artikel Nr.	Dicke (mm)	Gewicht (g)	Reflexionsdämpfung über der Frequenz (MHz)							
			30	100	200	400	600	1000	1500	2000
<b>1254</b>	17,7	3080	15	18	20	18	16	12	10	9
<b>1257</b>	18,0	3225	16	21	22	19	16	12	10	9
<b>1260</b>	18,3	3360	17	23	25	20	16	12	9	8
<b>1263</b>	18,6	3500	18	26	30	23	15	11	8	7
<b>1267</b>	19,0	3695	20	33	30	19	13	10	7	6

### Reflexionsdämpfung mit Dielektrischer Zwischenschicht 12 mm

