

MATERIAL ABSORBANT DE RADIATII ELECTROMAGNETICE PE BAZA DE BETON FEROSILICIOS

Materiale destinate absorției de unde electromagnetice în domeniul 0.3 – 12 GHz.

Avantaje

- Materiale cu cost scăzut;
- Ideale pentru construcții cu capacitate ridicată de ecranare a radiațiilor electromagnetice.

Aplicații

- Plafoane de clădiri pe care sunt montate antene de transmisie GSM;
- Camere anecoice.

Caracteristici

- Densitatea ~ 4 g/cm³;
- Atenuarea 30 – 55 dB.

Denumire	Atenuarea campului electromagnetic, dB, min.					
	Frecvența, MHz					
	300	600	750	1200	4000	12000
BETON FEROSILICIOS Grosime proba 5 – 7 cm	55	50	45	40	40	30