

Un altro tipo di lastre utilizzate per le schermature è quello **puramente conduttivo**.

I materiali che rientrano in questa categoria sono principalmente **il rame e l'alluminio**. Tra i due viene privilegiato il secondo per ragioni di peso, costi e resistenza alla corrosione.

L'efficienza schermante dipende essenzialmente dalla **conducibilità elettrica** e dalla **frequenza di alimentazione**

.

Altri fattori che vanno ad influenzare l'efficienza sono, anche per questo tipo di lastre, i **parametri geometrici**

.

La lastra puramente conduttiva, anche se meno efficiente **in prossimità dello schermo** rispetto ad una lastra ferromagnetica, mantiene

buone proprietà schermanti

anche

all'aumentare della distanza

.