

Elektrosmog

Einleitung

Wir sind heute mehr denn je ständig von elektrischen und elektromagnetischen Feldern umgeben. Eine konsequente Abschirmung, vor allem in Schlaf- und Kinderzimmern kann Abhilfe von möglichen gesundheitsschädlichen Folgen bringen. Auswirkungen wie Schlafstörung, Übelkeit oder Kopfschmerzen bei elektrosensiblen Personen können gelindert bzw. vermieden werden.

Ebenso können im technischen oder medizinischen Bereich elektrische oder elektromagnetische Felder, die von Geräten oder technischen Einrichtungen ausgehen oder auf diese Geräte einwirken, abgeschirmt werden.

Korrekt abgeschirmte Wände stellen die Funktion hochwertiger und strahlungsempfindlicher Instrumente und Anlagen sicher- im medizinischen Labor ebenso wie in Computerräumen. Im Niederfrequenzbereich bei 50 Hz kann eine Schirmdämpfung des elektrischen Feldes von über 90 % und im Hochfrequenzbereich bis nahezu 100 % erreicht werden. Das heißt, selbst Funk- und Radarwellen werden durch Reflektion bis zu 99 % abgeschirmt.

Eine Möglichkeit für eine Trockenbauweise besteht mit der Knauf LaVita – Schutzplatte aus Gipskarton mit einer elektrisch leitfähigen Plattenrückseite, die beim Ausbau von Wänden oder Dachgeschoss verwendet werden kann.

Kosten

Knauf LaVita – Schutzplatte als Gipskartonfeuerschutzplatte 12,5 mm ca. **6,90** €/qm
Eine Ausführung über eine Fachfirma ist unbedingt empfehlenswert und kann vermittelt werden.

Angegebene Preise sind Richtpreise **zzgl.** jeweils geltender Mehrwertsteuer.

Ansprechpartner

als Ansprechperson der Saxonia Baustoffe GmbH, Fritz- Reuter- Str. 56 in 01097 Dresden gelten:

Mirko Franz Tel. 0351/8517-140 Fax 148 (mirko.franz@saint-gobain.com)

Henry Miersch Tel. 0351/8517-221 Fax 178 (henry.miersch@saint-gobain.com)

oder die Fachberater der Fa. Knauf

Steffen Schneider Handy 0172 2508602

Knauf Direkt Techn. Auskunftservice 09001 31-1000

Nähere Informationen auch unter: www.saxonia-baustoffe.de
oder www.knauf.de