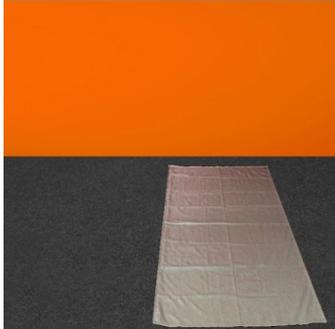


# Tapis de sol anti-ondes pour baldaquin 1 ou 2 places en Steel-Gray - 42dB (HF + BF)

123,41 € TTC

Référence Tapis sol Steel-Gray



Dessous de lit anti-ondes (tapis de sol) pour 1 ou 2 places en tissu Steel-Gray (-42dB) pour baldaquin anti-ondes. Dernière face d'une cage de Faraday complète, il assure la protection des rayonnements hautes et basses fréquences provenant du sol. Une zone velcro est prévue pour plaque GCV de mise à la terre. Peut être recouvert d'un tapis pour plus de confort. Dimensions 150x260 cm ou 260x280 cm.

## Description du produit :

**Tapis de sol anti ondes 1 ou 2 places en tissu Steel-Gray -42 dB pour baldaquin - (protection hautes et basses fréquences)**

**Ce tapis de sol anti-ondes en tissu Steel-Gray complète la protection d'un baldaquin, des champs et rayonnements électromagnétiques en provenance du sol.**

Sa **mise à la terre** est indispensable pour la protection contre les **champs électriques basses-fréquences** (associés aux réseaux électriques).

La protection contre les **champs électromagnétiques hautes fréquences** est principalement assurée par un **effet de réflexion** des ondes (le tissu conducteur se comporte alors comme un miroir pour ces ondes).

**Les tapis de sol anti-ondes sont des compléments indispensables pour toute utilisation d'un baldaquins anti-ondes. En effet, sans protection de ce type, les ondes en provenance du sol pénètrent à l'intérieur du baldaquin et peuvent limiter son efficacité. Lorsqu'une source puissante est située à l'étage du dessous, il est possible de constater une augmentation des valeurs à l'intérieur sans l'usage de ce dessous de baldaquin anti-ondes, ou s'il ne dépasse pas des pans du baldaquin d'au moins 10 cm.**

L'utilisation conjointe d'un tapis de sol et d'un baldaquin permet de former une **enceinte de protection** complète, protégée dans les 6 directions. On appelle cette protection "**cage de Faraday**" dans l'industrie, elle fait référence à une protection intégrale et assure une très bonne étanchéité aux ondes.

Les tapis de sol sont disposés sous le lit et centrés par rapport à l'aplomb du tissu du baldaquin pour dépasser de plusieurs centimètre sur tous les bords. Le modèle 2 places est livré en deux parties dont les bordures, dans la longueur, doivent être chevauchées sur 10 cm pour éviter les fuites des rayonnements hautes fréquences.

Pour plus de confort à l'utilisation, il est possible de placer un tapis fin au dessus du tapis de sol sans risque de perte d'efficacité de l'ensemble.

Pour les détails concernant ce tissu vous pouvez consulter la fiche produit associée Steel-Gray. Ce tissu est aussi disponible à la coupe au mètre.

**Pour une utilisation avec un baldaquin en Silver-Tulle, il est conseillé de doubler cette protection pour atteindre une atténuation de 57 dB à 1 GHz**, même si l'usage de ce tissu a été choisi pour 2 raisons : sa très bonne atténuation en dessus des fréquences de 1 GHz, augmentant jusqu'à 42 dB en une seule couche, (soit très efficace pour le WiFi ou de DECT, principales sources habituelles en provenance du sol d'un appartement), et sa très grande résistance aux frottements, du fait de l'usage de 30% d'acier inoxydable dans sa fabrication.

**Attention : Nos tapis de sol sont confectionnés à la demande lors de la commande. Ils ne sont donc ni repris ni échangés sauf défaut justifiant une prise en garantie.**

Contactez-nous avant commande si vous souhaitez un **échantillon de tissu gratuit**.

Pour les personnes **Multi Chimico Sensibles**, ou suspectant de l'être, nous conseillons pour tous les tissus contenant du métal de faire un test de compatibilité à partir d'un échantillon, avant de commander un de nos tissus de blindage, même si ce produit a été sélectionné pour son côté habituellement bien supporté par tous. Chaque tissu neuf a une odeur. Laver de préférence avant la première utilisation.

#### **Accessoires de mise à la terre :**

Le tapis de sol en tissu Steel-Gray est composé d'une seule partie pour le modèle une place et de 2 parties pour le modèle 2 places. Le modèle 2 places possède pour chaque élément une empreinte velcro pour la mise en place d'une plaque de mise à la terre GCV. Un des deux morceau doit recouvrir le premier sur 10 cm au minimum.

Nous conseillons les accessoires suivants : **1 ou 2 Plaquas GCV** (suivant modèle simple ou double) + **1 câble GL100** (liaison entre les deux plaques) + **1 Câble GL200 ou GL500** (liaison vers la prise) + **1 Prise GPE ou GP1** .

Vous retrouverez tous les accessoires de mise à la terre dans la rubrique : Raccordement blindage à la terre.

Geotellurique.fr a développé un nouveau cordon de mise à la terre : Cordon Yshield Earthing Velcro (avec résistance 100KOhms incluse). L'avantage de cette connectique, c'est qu'elle inclut **une résistance de 100 KOhms, permettant de neutraliser les interférences de hautes fréquences présentes sur les terres électriques**, ne pouvant être correctement évacuées du fait de l'inductance des circuits.

#### **Entretien :**

- Très résistant au lavage
- **Nettoyage** : machine à 30°cycle délicat. N'utilisez aucun produit détergent abrasif. Ne pas repasser. Séchage au sèche-linge possible sur la plus basse température. Pas de blanchiment. Pas de nettoyage chimique à sec. **Lavage à la main interdit.**

Nous vous conseillons l'usage du produit de lavage pour tissus anti-ondes Texcare (1L) prévu à cet effet pour ne pas endommager les tissus à base de métal et particulièrement adapté aux personnes chimico-sensibles.

### **Caractéristiques techniques :**

- Contenu du colis : 1 ou 2 bandes de Steel-Gray livrée(s) dans un sac en toile de coton.
- Spécifications : bordures cousues (ourlets) et bande velcro cousue pour mise à la terre avec la plaque GCV.
- Dimensions : 260 x 280 cm pour un lit double, 150 x 260 cm pour un lit simple.
- Atténuation : - 42 dB à 1 GHz (voir graphique).
- Largeur : 150 cm, +/- 2 cm
- Couleur : gris anthracite.
- Composition : 40% coton, 30% polyester, 30% acier inoxydable.
- Conductivité : 100-800 ohms (résistance carrée).
- Grammage: 120g/m2.

### **Efficacité d'atténuation :**

Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz. Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur, mesures de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir rapport complet au téléchargement en bas de page produit.

Domaine: Éléments à base de tissu anti ondes

Garantie: 2 ans

Technologie: HF + BF

Champ d'application: Protection individuelle

Atténuation à 1 GHz (en dB): 42

Matière principale: Coton

Matériau de blindage principal: Inox

Taille: 1 place, 2 places

