

Tapis de sol anti-ondes pour baldaquin 2 places en PRO-G80 - 80dB (HF + BF) avec connectique



Prix du produit :

197,00 €

Galerie de produits :



Le **tapis de sol PRO-G80** complète par le dessous la **protection d'un baldaquin anti-ondes pour lit 2 places**. Sa toile conductrice offre une atténuation de **80 dB** à 1 GHz contre les hautes fréquences. Une fois reliée à la terre, elle protège également contre les champs électriques basses fréquences et les perturbations liées au réseau électrique, dont le CPL Linky. **Tous les éléments nécessaires à la mise à la terre sont fournis.**

Description du produit :

Tapis de blindage PRO-G80 pour baldaquin anti-ondes - lit 2 places

Installé sous un lit deux places, ce tapis en toile PRO-G80 complète la protection d'un baldaquin anti-ondes contre les champs et rayonnements électromagnétiques provenant du sol.

Un baldaquin protège le couchage sur les côtés et par le dessus. Pour obtenir une protection complète, il est également nécessaire de fermer le blindage par le dessous. Ce tapis de sol remplit cette fonction grâce à la toile conductrice PRO-G80, dont l'atténuation atteint **80 dB à 1 GHz**.

La protection contre les **champs électromagnétiques hautes fréquences** repose principalement sur la réflexion des ondes : la surface conductrice agit alors comme un miroir. Pour neutraliser les **champs électriques basses fréquences** associés au réseau électrique, la **mise à la terre du tapis est indispensable**.

Le matériel nécessaire à cette mise à la terre est fourni avec le tapis.

Composition du tapis de sol

Ce **tapis de sol pour [baldaquin anti-ondes](#)** est constitué de deux panneaux de toile PRO-G80. Ils doivent être disposés côte à côte sous le lit, avec un chevauchement d'environ 5 cm. La plaque magnétique GCM de mise à la terre **se positionne au niveau de ce chevauchement** afin de maintenir les deux toiles en contact et de permettre leur raccordement commun à la terre.

Protection et entretien du tapis

Nous recommandons vivement de recouvrir entièrement le tapis PRO-G80 avec un tapis décoratif, un morceau de lino ou de la moquette. Cette couche de finition améliore le confort, protège la toile et facilite l'entretien autour du lit.

Elle permet également de dissimuler le câble de mise à la terre. Une fois l'installation terminée, le dispositif reste ainsi protégé et ne nécessite plus de manipulation particulière lors de l'entretien courant de la chambre.

Précaution pour les personnes sensibles aux produits chimiques

Pour les personnes atteintes de sensibilité chimique multiple, ou pensant pouvoir l'être, nous recommandons de vérifier la compatibilité avec les tissus et les toiles contenant du métal avant toute commande.

La toile PRO-G80 a été sélectionnée parce qu'elle est habituellement bien tolérée lorsque les contacts directs et fréquents sont évités. Nous pouvons néanmoins vous envoyer gratuitement, sur simple demande, un échantillon de PRO-G80 afin que vous puissiez effectuer votre propre test avant achat.

Atténuation du blindage

La toile PRO-G80 protège contre les **champs électromagnétiques hautes fréquences (HF)** et les **champs électriques basses fréquences (BF)**.

La valeur d'atténuation annoncée de **80 dB** correspond à une mesure réalisée en hautes fréquences à **1 GHz**.

Mise à la terre

La surface électriquement conductrice de la toile permet de protéger le couchage contre les champs électriques de 50 Hz basses fréquences. Pour que cette protection soit effective, le tapis doit être raccordé à la terre, c'est-à-dire intégré à la liaison équipotentielle fonctionnelle.

Les éléments nécessaires au raccordement à la terre du tapis sont inclus dans la livraison.

Dimensions du tapis pour lit deux places

- **Largeur totale** : 250 cm
- **Longueur** : 260 cm
- **Épaisseur de la toile** : 0,1 mm
- **Composition** : 2 bandes de toile à faire chevaucher sur environ 5 cm

Instructions d'installation

1. Déployez au sol les deux panneaux de toile PRO-G80 fournis, puis positionnez-les avec un chevauchement d'environ 5 cm.
2. Positionnez le baldaquin de manière que toute la partie basse de son tissu repose directement sur le tapis de sol, sur l'ensemble de son pourtour. Ce contact continu, sans espace entre le baldaquin et le tapis, est indispensable pour assurer une protection hermétique aux ondes.
3. Installez la plaque GCM au niveau du chevauchement afin de maintenir les deux toiles ensemble entre les parties aimantées. Orientez le fil vers l'extérieur du tapis.
4. Si votre baldaquin doit également être relié à la terre, raccordez le câble de son connecteur au même emplacement que celui du tapis. La vis est de petite dimension, mais permet le passage des deux raccordements.
5. Après avoir fait [vérifier le bon fonctionnement de la prise de terre](#) par une personne compétente ou un électricien, branchez la fiche de mise à la terre dans la prise de courant.

Caractéristiques techniques du tapis PRO-G80

- **Matériaux** : polyester, cuivre, nickel et revêtement de protection
- **Atténuation** : 80 dB à 1 GHz
- **Dimensions** : 250 cm de largeur et 260 cm de longueur
- **Épaisseur de la toile** : 0,1 mm
- **Protection** : hautes fréquences (HF) et basses fréquences (BF)

- **Mise à la terre** : nécessaire
- **Entretien** : la toile n'est conçue ni pour être lavée ni pour être nettoyée. Il est nécessaire de la recouvrir afin de la protéger et de faciliter l'entretien.

Contenu de la livraison

- 2 panneaux de [toile PRO-G80](#) de 2,60 m de longueur ;
- 1 connecteur de mise à la terre GCM ;
- 1 [cordon de mise à la terre de 3 m avec résistance de 100 kΩ](#) ;
- l'ensemble des vis, rondelles et cosses de câble nécessaires au montage ;
- 1 tournevis Torx®.

L'avis de Geotellurique.fr

Grâce à son niveau d'atténuation particulièrement élevé, le tapis PRO-G80 constitue l'une des solutions les plus performantes pour fermer le blindage d'un baldaquin anti-ondes par le dessous.

Il est particulièrement adapté aux baldaquins à très forte atténuation, tels que les modèles Silver-Tulle et SafeCave de YSHIELD. L'association du baldaquin et du tapis permet d'assurer la continuité de la protection tout autour de la zone de couchage.

Pour optimiser le raccordement à la terre, nous avons choisi de fournir directement avec ce tapis notre cordon de mise à la terre à cosse ronde et douille cylindrique, équipé d'une résistance de 100 kΩ. Il remplace la fiche GP1 et le câble GL500 habituellement inclus dans le kit YSHIELD BU2/BU3. Aucun câble supplémentaire n'est donc à commander.

Ce cordon permet de réduire les remontées de perturbations parasites indésirables provenant de la terre vers le tapis de sol, puis vers le baldaquin. Il contribue ainsi à créer un environnement plus favorable à la récupération. Des explications complémentaires sont disponibles sur la fiche produit du cordon.

Attention : dès qu'un tapis de sol présente des marques laissées par le lit ou des traces de pas, il ne peut être ni repris ni échangé. Seul un défaut relevant de la garantie peut justifier son retour.

Livraison sous 48 heures pour les articles en stock

Lorsque vous commandez sur [Geotellurique.fr](#), vous bénéficiez également de notre accompagnement. Vous pouvez nous joindre par téléphone ou par e-mail si vous rencontrez une difficulté lors de l'installation ou de l'utilisation de nos produits. Nous pouvons aussi vous conseiller sur les protections à mettre en œuvre et vous garantissons un service après-vente de qualité.