

Tapis de sol anti-ondes pour baldaquin 1 ou 2 places en STEEL-TWIN - 42dB (HF + BF) - Yshield U1S / U2S

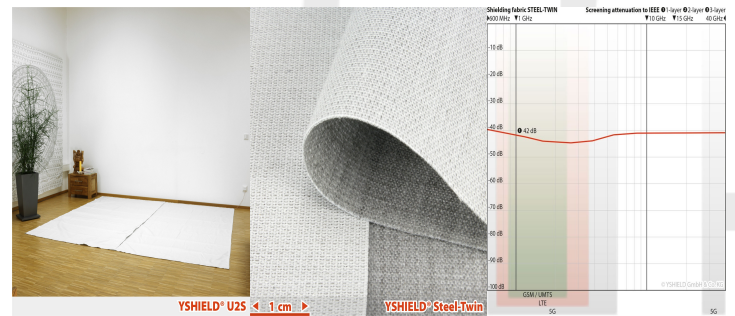


YSHIELD® U1S

Prix du produit :

123,41 €

Galerie de produits :



Dessous de lit pour baldaquin anti-ondes (**tapis de sol Yshield U1S / U2S**) est conçu pour les baldaquins anti-ondes, pour lit 1 ou 2 places en tissu **Steel-twin -42dB** à 1 GHz. Le tapis de sol anti ondes est la dernière face d'une cage de Faraday complète, il assure la protection des rayonnements hautes et basses fréquences provenant du sol.

Description du produit :

Tapis de sol anti-ondes pour baldaquin 1 ou 2 places en STEEL-TWIN - 42dB (HF + BF) - Yshield U1S / U2S

Ce tapis de sol anti-ondes en **tissu Steel-twin de chez Yshield** complète la

protection d'un **baldaquin anti ondes**, des champs et rayonnements électromagnétiques en provenance du sol. A utiliser de manière obligatoire en complément d'un baldaquin si vous habitez en étages d'une maison ou d'un immeuble, pour vous protéger des sources internes de l'immeuble.

Vidéo d'installation du tapis de sol anti ondes STEEL-TWIN - Guide Étape par Étape :

Sa **mise à la terre** est indispensable pour la protection contre les **champs électriques basses-fréquences**. 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 contre les ondes).

Nous recommandons également de blinder le baldaquin par le bas pour obtenir une **cage de Faraday** complète. Avec une atténuation de **42 dB**, le côté acier inoxydable de la toile **STEEL TWIN U1S / U2S** doit être orienté vers le sol, le côté coton blanc vers le haut.

Les tapis de sol **U1S / U2S** de chez **Yshield** 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. Pour plus de confort à l'utilisation, il est possible de placer un tapis fin de décoration au dessus du **tapis de sol anti ondes** pour ne pas l'abimer et par la suite ne pas perdre en efficacité de l'ensemble sur le blindage électromagnétique, bien qu'à base d'acier inoxydable, ce tissus soit particulièrement résistant.

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 très bien supporté par tous.

Par rapport à notre système de tapis de sol à base de toile HNG80, encore plus performante en terme de blindage, les systèmes de tapis de sol à base de tissus sont généralement mieux supportés, et suffisamment performants pour ne pas réduire la performance des baldaquins anti-ondes. Au besoin, dans un environnement de très forte pollution venant du sol, ces tapis U1S ou U2S peuvent être doublés pour une performance encore meilleure, supérieure au blindage des tissus des baldaquins. (Dans ce cas, prévoir de mettre les tapis doublés avec les 2 faces conductrices l'une contre l'autre, une face blanche au sol, et l'autre visible par le haut).

Chaque tissu neuf a une odeur. Laver de préférence avant la première utilisation.

Atténuation :

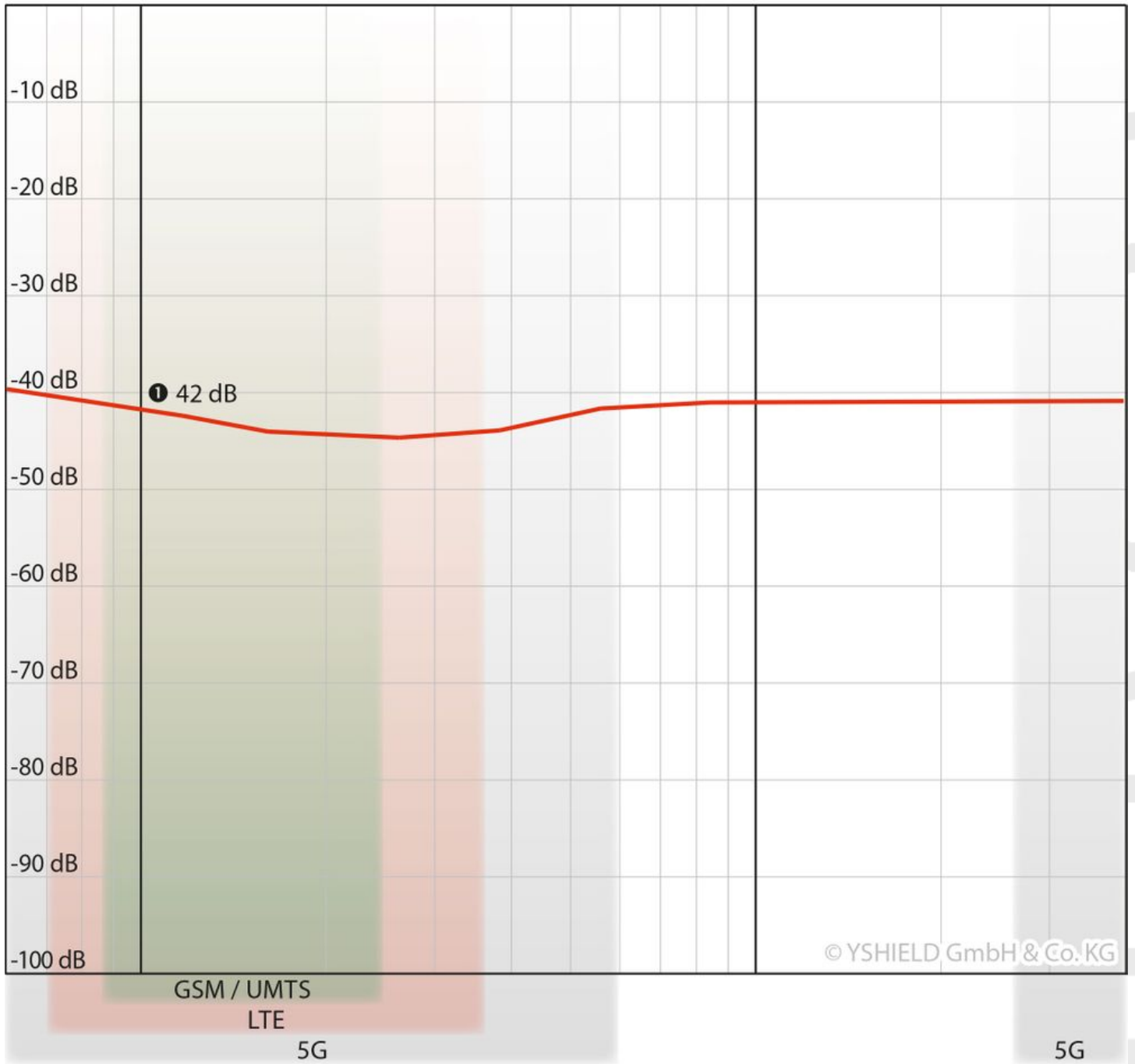
Ce produit protège des champs électromagnétiques **haute fréquence (HF)** et **basses fréquences (BF)**. Les valeurs d'atténuation de **42 dB** indiquées s'appliquent aux hautes fréquences à **1 GHz**. Rapport de laboratoire allant de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, disponible ci-dessous au téléchargement.

Shielding fabric STEEL-TWIN

Screening attenuation to IEEE ① 1-layer ② 2-layer ③ 3-layer

▶600 MHz ▼1 GHz

▼10 GHz ▼15 GHz 40 GHz ◀



$$\text{dB} = 10 \cdot \log_{10} \frac{S_1}{S_2}$$

dB	Attenuation
10	90 %
20	99 %
30	99.9 %
40	99.99 %
50	99.999 %
60	99.9999 %
...	...

Mise à la terre :

Ce produit a une surface électriquement conductrice protège des champs électriques alternatifs de basse fréquence (LF). Pour cela, une mise à la terre est nécessaire, c'est-à-dire une intégration dans la liaison équipotentielle fonctionnelle (FEB). La mise à la terre n'est pas comprise dans l'étendue de la livraison :

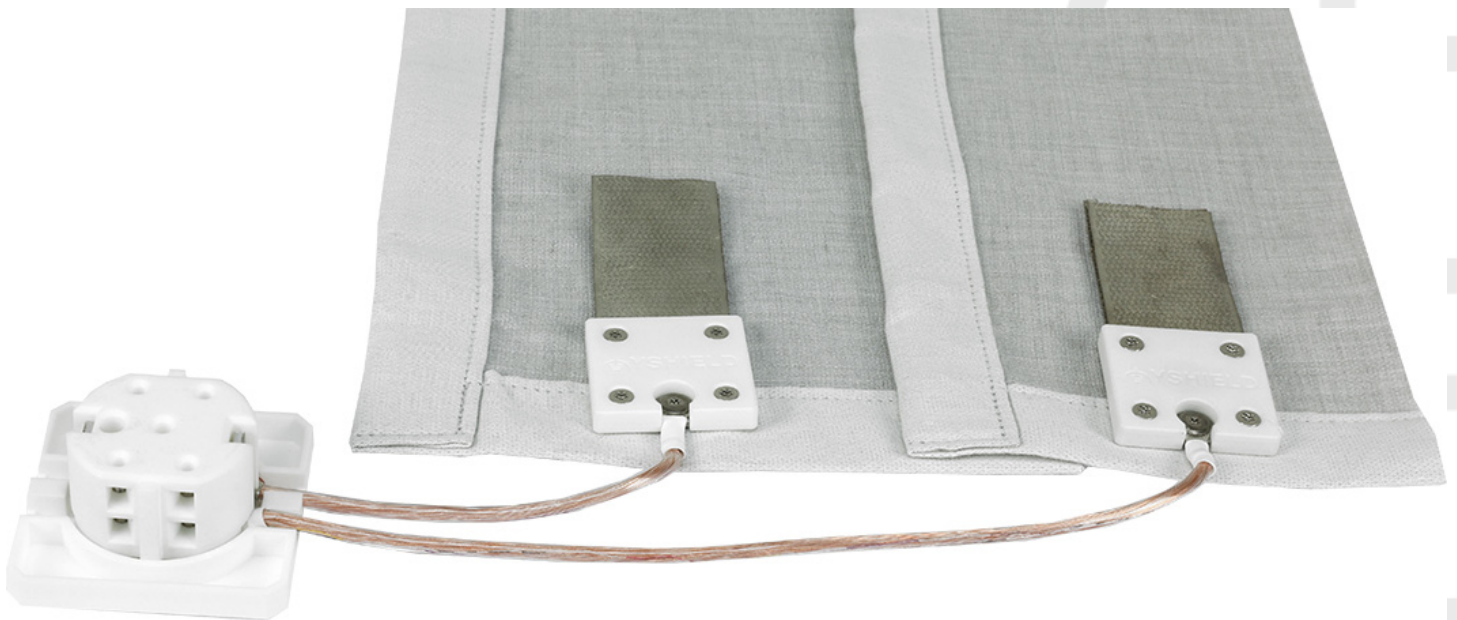
Pour la version 1 place, U1S, prévoir : 1 fiche de mise à la terre [GP1](#) ou [GPE](#), 1 plaque de mise à la terre [GCV](#), 1 câble GL de mise à la terre, de la longueur nécessaire pour rejoindre votre prise murale que vous aurez [testée avec une terre fonctionnelle](#), comme par exemple un [GL500](#) de 5m. Veuillez trouver les accessoires de mise à la terre appropriés dans la rubrique "[Raccordement blindage à la terre](#)".

Pour la version 2 places, U2S, prévoir : 1 fiche de mise à la terre [GP1](#) ou [GPE](#), 2 plaques de mise à la terre [GCV](#), 2 câbles GL à la bonne longueur. Veuillez trouver les accessoires de mise à la terre appropriés dans la rubrique "[Raccordement blindage à la terre](#)". Le GP1 avec 4 connecteurs d'entrée permettra de relier à la

fois les 2 plaques GCV nécessaires pour un tapis de sol double et le baldaquin lui-même.

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.

Deux supports de prise GCV Velcro sont disponibles au niveau de la zone qui sera côté mur, un de côtés de la largeur de chaque tapis de sol.



Dimensions (à choisir dans le menu déroulant à côté du prix de chaque modèle) :

- **Tapis de sol anti ondes U1S Yshield pour baldaquin 1 place.** Taille : Largeur 140 cm, longueur : 240 cm
- **Tapis de sol anti ondes U2S Yshield pour baldaquin 2 places.** Taille : Largeur 270 cm, longueur : 240 cm (10 cm de recouvrement nécessaires entre les deux bandes de 140 cm qui se chevauchent)

Instructions d'entretien :

- Lavage jusqu'à 60°C
- Repassage sans vapeur au degré 1
- Séchage à basse température
- Pas de blanchiment
- Pas de nettoyage à sec chimique
- Laver uniquement avec notre [lessive Texcare](#), sans enzymes ni agents de blanchiment.

Caractéristiques techniques tapis de sol 1 ou 2 places U1S / U2S Yshield :

- Atténuation : 42 dB à 1GHz
- Taille du lit simple (**U1S**) : Largeur 140 cm, longueur : 240 cm
- Taille du lit double (**U2S**) : Largeur 270 cm, longueur : 240 cm
- Contenu de la livraison pour un lit simple (**U1S**) : 1 toile Steel-Twin avec des zones velcro cousues.
- Contenu de la livraison pour un lit double (**U2S**) : 2 toiles Steel-Twin avec des zones velcro cousues.
- La mise à la terre n'est pas comprise dans l'étendue de la livraison : 1 fiche de mise à la terre [GP1](#), 1 connecteur de mise à la terre [GCV](#), 1 câble [GL500](#).
- Décoration non comprise dans la livraison.
- Composition : 68 % coton, 16 % polyester, 16 % acier inoxydable

L'avis de Geotellurique.fr :

Certainement la solution la plus efficace en terme matière et de confort même utilisés sans tapis de déco ou protection spécifique pour l'entretien, ces tapis de sol en **STEEL TWIN** seront les bons compagnons des baldaquins anti-ondes à très forte atténuation Silver-Tulle ou Safecave de chez Yshield.

Ce sont sans doutes les tapis de sol les plus efficaces pour les personnes chimico-sensibles, à utiliser en une ou 2 couches, dns les environnements particulièrement chargés en onde à l'étage inférieur. Contactez-nous avant commande si vous souhaitez **un échantillon gratuit** du tissu pour effectuer un test personnel.

Attention : Nos tapis de sol ne sont donc ni repris ni échangés sauf défaut justifiant une prise en garantie, dès lors qu'ils ont été marqués par la mise en place d'un lit ou de traces de pas au dessus.

Livraison en 48h après commande pour les articles en stock

Quand vous achetez chez geotellurique.fr, vous achetez aussi un service. Vous pouvez nous joindre par e-mail ou par téléphone, lorsque vous rencontrez des difficultés dans l'utilisation des appareils ou des produits. Nous vous conseillons également sur les protections à mettre en œuvre. Enfin, nous vous garantissons un service après-vente de qualité.

Taille: 1 place, 2 places