

Application n° 842: Protections thermiques magnétiques

Auteur: Katja & Yves, Palezieux, Suisse

Isolant et occultant à la fois

Ces tapis isolants à faire soi-même sont la solution pour tous les amateurs de van qui ne veulent pas dépenser de l'argent pour des protections thermiques chers ou qui souhaitent tout simplement réaliser des projets DIY. Ils aident à optimiser le van, car ils sont rideaux isolants et occultants à la fois. Grâce aux aimants cousus, les tapis thermiques peuvent être installés et enlevés en l'espace de quelques secondes. Une fixation avec des vis n'est pas nécessaire et en plus, ces protections sont très jolis.



Matériel nécessaire

- Cache pare-brise
- de la ouate 100 g / m²
- tissu en coton
- bande de polyester
- aimants à coudre (www.supermagnete.fr/group/sew-in)

D'abord, j'ai confectionné pour les portes arrière et la porte coulissante de notre camping-car des gabarits en carton. Ensuite, j'ai découpé à l'aide des gabarits la ouate et le tissu en coton. Il est absolument nécessaire d'ajouter un surplus de couture de 5 cm.

Chaque tapis thermique comprend trois couches : le cache par-prise, une double couche de ouate et du tissu en coton imprimé.

Ensuite, j'ai fixé les aimants à coudre sur le côté argenté du cache pare-brise découpé en laissant une marge d'environ 5 mm du bord afin de pouvoir coudre la bande en polyester plus tard. Avant de commencer à coudre, j'ai placé les protections sur les vitres de notre camping-car pour vérifier l'emplacement des aimants. Dans notre cas, nous devons également faire attention aux câbles électriques qui conduisent au chauffage de la vitre arrière. Si la disposition des aimants est bonne, on peut les coudre.

Recommandation : Nous avons utilisé les aimants à coudre les plus gros (M-SEW-03 (www.supermagnete.fr/M-SEW-03)) pour les angles et le bord supérieur, les plus petits (M-SEW-01 (www.supermagnete.fr/M-SEW-01)) pour le reste.

Si vous souhaitez que les protections thermiques soient relevables, vous devriez positionner les aimants des angles et de la partie supérieure de manière qu'ils attirent les aimants de la partie inférieure.

Maintenant, superposez les trois couches, épinglez-les ensemble et cousez-les le long du bord. La face argentée du cache pare-brise doit être en haut pour que l'on puisse voir les aimants lorsque l'on coud.



Pour finir, j'ai encore cousu une bande en polyester bleu foncé autour des tapis thermiques en veillant à ne pas coudre sur les aimants.

Nous avons également marqué le bord supérieur des deux protections thermiques magnétiques, car cela nous aide lors de leur installation sur les vitres.

Ça y est ! Il est vraiment facile de confectionner soi-même des protections thermiques. En été, elles nous aident à nous protéger contre la chaleur, en hiver, elles nous isolent contre le froid. Et s'il ne fait pas trop chaud ni trop froid, les tapis thermiques magnétiques servent à occulter notre van.



DIY MAGNETIC
THERMO MATS



SUPERMAGNETE.COM

Autres projets passionnants pour votre camping-car

Dans la section projets clients, vous trouverez une multitude d'autres projets que vous pourriez utiliser comme source d'inspiration, par exemple :

- "Fixer un rideau de voiture" (www.supermagnete.fr/project481)
- "Une tente de voiture ultra-rapide" (www.supermagnete.fr/project126)
- "Auvent contre la pluie pour camping-car" (www.supermagnete.fr/project342)
- "Fermeture de sécurité pour tiroir" (www.supermagnete.fr/project447)

Si vous recherchez encore plus d'idées, jetez un coup d'œil sur "tous les projets au sujet 'camping-car'" (www.supermagnete.fr/projects/camper).

Articles utilisés

20 x M-SEW-03: Aimants à coudre 18 x 2 mm rectangulaires (www.supermagnete.fr/M-SEW-03)

80 x M-SEW-01: Aimants à coudre 12 x 2 mm rectangulaires (www.supermagnete.fr/M-SEW-01)

En ligne depuis: 17.12.2018

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.