


فراش عازل


low tech & refugiés LOW-TECH
& REFUGIÉS




https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Matelas_isolant/ar

Dernière modification le 10/07/2024

 Difficulté Facile

 Durée (heures) 1,5

 Coût (€) EUR 3

Description

صنع فراش عازل من إسفنج سترة النجاة المعاد تدويره

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

1 - Étape - قطع الرغوة من سترات النجاة

2 - Étape - تجميع قطع الرغوة

3 - Étape - لف الرغوة ببطانيات النجاة

4 - Étape - تُغطى بغطاء بلاستيكي

5 - Étape - الاستعمال

Notes et références

Commentaires

Introduction

حاجيات:

مع بداية فصل الشتاء في جزيرة ليسفوس، كان من الضروري توفير حل لمشكلة تسرب البرد إلى الخيام. بالإضافة إلى البليت، يعمل هذا الفراش العازل على تحسين عزل الأرضية.

إمكانية الوصول :

تساعد هذه المراتب المصنوعة من الرغوة من سترات النجاة الموجودة بكثرة هنا، على تقليل التلوث المادي في الجزيرة. على الرغم من أن بطانيات النجاة والأغطية البلاستيكية المحيطة بالمرتبة، على الرغم من عدم إنقاذها، إلا أنها تحسن من خصائص المرتبة العازلة والمقاومة للماء. ونظرًا للحالة الطارئة وضيق الوقت، لم تتمكن من خياطة قماش مشمع عازل كان من الممكن، على سبيل المثال، صنعه من نسيج القوارب القابلة للنفخ المخزنة في الجزيرة.

Matériaux

رغوة سترات النجاة
بطانيات النجاة
قماش مشمع بلاستيكي (يمكن استبداله بقماش مشمع مخطط من قماش القوارب القابلة للنفخ)
لاصق

Outils

المقص/القاطع
مسدس التسخين
القفازات

Matelas_isolant_Capture_d_e_cran_2020-09-22_a_14.20.46.png

Étape 1 - قطع الرغوة من سترات النجاة

يتضمن ذلك إزالة الرغوة من سترات النجاة باستخدام مقص أو قاطع.



Étape 2 - تجميع قطع الرغوة

لتجميع القطع، استخدم المسدس الحراري لإذابة الرغوة قليلاً قبل لصقها بقطعة أخرى من الرغوة. الهدف هو إنشاء خليط من الرغوة بالحجم المطلوب. على سبيل المثال، يمكنك صنع مرتبة كبيرة تغطي أرضية الخيمة بأكملها.



Étape 3 - لف الرغوة ببطانيات النجاة

لعزل الرغوة قدر الإمكان، قم بلفها باستخدام بطانيات النجاة. تُلصق البطانيات على جانبي الرغوة.

ملاحظة: يفضل وضع جانب الألمنيوم لأعلى لعكس حرارة الجسم.



Étape 4 - تُغطى بغطاء بلاستيكي

قم بتغطية المرتبة بالكامل بغطاء بلاستيكي لمنع الماء والرطوبة من اختراق المرتبة. يُعاد تعليقها بشرائط لاصق.



Étape 5 - الاستعمال

توضع المرتبة فوق المنصة النقالة ونسيج الخيمة. قابلة للطي وخفيفة الوزن إلى حد ما، مما يسهل نقلها.



Notes et références

من الممكن أيضًا "لصق" قطع الرغوة معًا باستخدام مثبتات مقطوعة من الزجاجات البلاستيكية (على شكل شرائح) واستخدامها كنوع من الدانتيل، وربط القطع معًا عبر ثقوب صغيرة تم صنعها مسبقًا في الرغوة.