

TROCELLEN

HEAT MIRROR

PANNELLO ISOLANTE RIFLETTENTE PER TERMOSIFONI

DESCRIZIONE PRODOTTO

- **Materiale:** polietilene espanso reticolato a celle chiuse ricoperto da film metallizzato riflettente. Colore grigio chiaro.
- **Formato:** altezza 36 cm, lunghezza 8 m, spessore 3 mm.
- **Comportamento al fuoco:** Elevato comportamento ignifugo e autoestinguente per la prevenzione di incendi con classificazione Classe 1 secondo la normativa italiana.



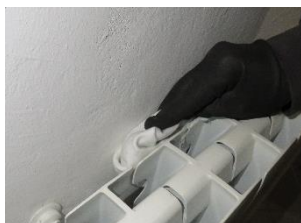
APPLICAZIONI

Prodotto costruito appositamente per la funzione di **isolante termoriflettente** di **caloriferi** e **termosifoni**. Posto nel retro del calorifero, evita infatti la **dispersione del calore verso l'esterno** attraverso le pareti perimetrali, mantenendo una temperatura più alta all'interno della stanza. Ne consegue una **riduzione dei consumi energetici** e un **aumento del comfort interno**.

Le sue ottime proprietà di isolamento termico e disaccoppiamento acustico unite al comportamento ignifugo lo rendono ottimale anche per utilizzo come **isolante in camper/roulotte/caravan**, con il supporto di adesivi adeguati.

INSTALLAZIONE

Grazie alla facilità di installazione, il prodotto risulta ideale per un uso Fai da Te. Si consiglia di procedere come segue:



1. Verificare la superficie posta dietro il termosifone, eliminandone sporcizia e polvere.

Prendere le misure del termosifone e verificare che lo spessore sia sufficiente per l'applicazione del prodotto Heat Mirror.

Individuare e segnarsi i punti di fissaggio.



2. Tagliare a misura (a) il pannello Heat Mirror, eseguendo un ulteriore taglio in corrispondenza degli agganci del termosifone, in modo da garantire un più facile posizionamento.

Applicare nastro biadesivo (b) in corrispondenza del lato superiore e inferiore del pannello (è sufficiente applicarne alcune strisce di qualche cm agli angoli). **Pressare il nastro** in modo che aderisca perfettamente al pannello Heat mirror.



3. Posizionare il pannello Heat mirror dietro il termosifone, facendo attenzione a far corrispondere i tagli eseguiti precedentemente in corrispondenza degli agganci.

Applicare pressione in corrispondenza del nastro in modo da facilitare l'adesione del pannello Heat Mirror.

Se la dimensione del termosifone fosse maggiore della larghezza del rotolo, è raccomandabile attaccare più strisce adiacenti in modo da ricoprire tutta la superficie.

TROCELLEN

HEAT MIRROR

REFLECTIVE INSULATION PANEL FOR RADIATORS

PRODUCT DESCRIPTION

Material: Cross-linked flame retardant polyethylene foam panel laminated with reflective film. Light grey color.

- **Roll size:** Width 36 cm, Length 8 m, Thickness 3 mm.

- **Fire Behavior:** High flame-retardant and self-extinguishing behavior for fire prevention with Class 1 classification according to Italian Law.

APPLICATIONS

Product built specifically for the **function of heat-reflecting insulator of heaters and radiators**. Located in the back of the heater, it avoids the **heat dispersion towards the outside** in the perimeter walls, maintaining a higher inside temperature. That brings **energy saving** and **thermal comfort**.

Its excellent thermal insulation and acoustic decoupling properties combined with the flame retardant behavior, is suitable also for **insulation for caravan/camper**, with the application of suitable adhesive.

INSTALLATION

Thanks to the installation ease, the product is suitable for Do-It-Yourself application. It's recommended to proceed as follows:



1. Check the surface behind the radiator, in order to eliminate dirt and dust.

Take radiator measurements, considering its larger size in width and height, and check that the thickness is enough for the application of Heat Mirror product.

Identify and mark the fixing points.



2. Cut Heat Mirror panel to size (a), making a further cut at the hooks of the radiator, to ensure easier positioning.

Apply double-sided tape (b) to the top and bottom of the panel (4 small strips at the angles are generally enough).

Press the tape so that it adheres perfectly to Heat Mirror panel.



3. Put Heat Mirror panel behind the radiator, making sure to match cuts made previously at the hooks.

Remove the paper from double-sided adhesive tape: if not possible because of lack of space, remove the paper before.

Apply pressure to the tape to facilitate the Heat Mirror panel adhesion.

If the size of the radiator is greater than the width of the roll, it's advisable to attach more adjacent strips in order to cover the entire surface.