

TRIALPRO

ISOLATION PERFORMANTE • ÉTÉ / HIVER

L'isolant haute performance !



**CLASSEMENT
AU FEU M0 ET
EUROCASSE A1**

COMPLEXE ISOLANT MINCE & RÉFLÉCHISSANT

TRIALPRO est un isolant 2 en 1 à haut niveau de performance, pour une isolation par réflexion et écran de sous-toiture.

Il est composé de :

- 2 FILMS THERMO-RÉFLECTEURS ALUMINIUM PUR RENFORCÉ.
- 1 NAPPE AIGUILLETÉE DE FILAMENTS DE FIBRE DE VERRE.

ÉCOLOGIE SANTÉ

TRIALPRO est garanti sans amiante, sans liant chimique et sans formaldéhyde.

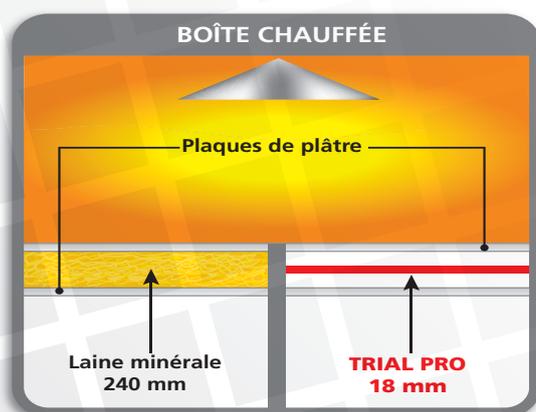
Les filaments ont tous un diamètre supérieur à 10 microns, ainsi, ils ne sont pas classés dans la catégorie cancérogène pour l'homme (Directive Européenne 97/69/EC).

Il est 100% recyclable, répulsif pour les rongeurs et n'attire pas les insectes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

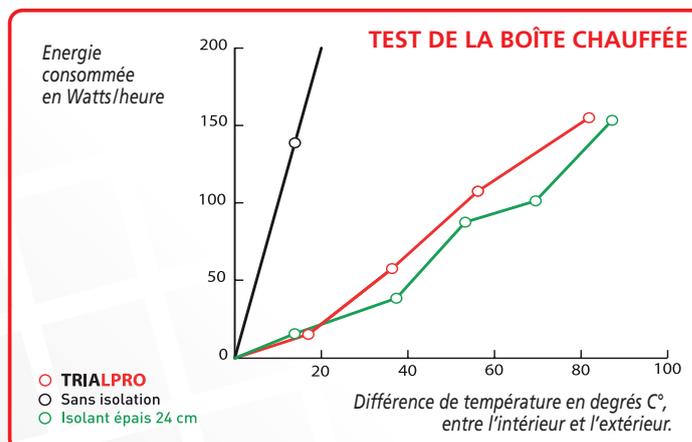
- Efficacité thermique : $\lambda 0.031$ W/mK
- Perméabilité à la vapeur d'eau : HPV
- Evite la condensation.
- Etanchéité air-eau : W1
- Grande résistance à la déchirure et au clou
- Norme NF E N 13859-1, homologation Suisse 6q3
- Classement au feu : PV N° HO16061 / LNE M0 Euroclasse A1
- Température d'utilisation : $-40 +650$ °C
- Réflexion / émissivité : 95% / 5%
- Affaiblissement acoustique : RW = 40 db derrière une paroi de plâtre

CONDITIONNEMENT : Rouleau de 10 m²



La propriété d'isolation par réflexion permet de réduire considérablement (jusqu'à 20 fois) les épaisseurs habituellement utilisées avec les isolants classiques, car contrairement aux isolants courants épais qui isolent par absorption, **TRIALPRO** renvoie le rayonnement thermique vers sa source (test de la boîte chauffée du C.E.R.N.).

L'étude de cette courbe comparative et du test de la boîte chauffée du CERN permet de déduire que **TRIALPRO** a un comportement thermique comparable à la laine minérale de 240 mm d'épaisseur suivant le type de pose (sous dalle, sous chevron, etc.).



TRIAL
FRANCE
ISOLATION

FABRICANT EXPERT EN ISOLATION MINCE POUR L'HABITAT ET L'INDUSTRIE

SAS au capital de 20 000 € • RCS Grenoble 499 192 607 • SIRET 449 192 607 00012 • TVA intracommunautaire FR 71 499 192 607 00012 • APE 4459 A

www.trialisolation.fr • contact@trialisolation.fr