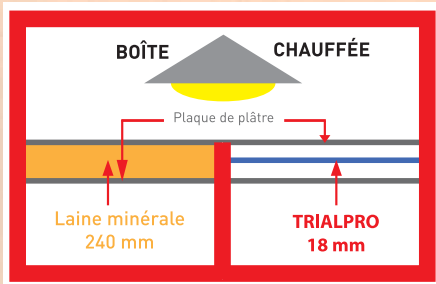


## TRIALPRO

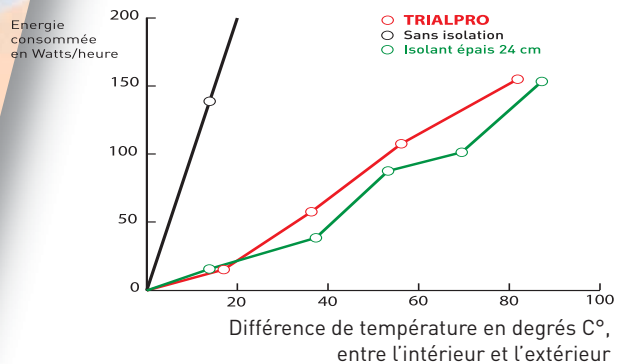
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Étanchéité : 100% vent, eau, air, neige.
- Confort Thermique : En été la chaleur est renvoyée vers l'extérieur (Évite la surchauffe) et en hiver la chaleur est renvoyée à l'intérieur (gain d'énergie).
- Durée de vie : ne s'affaisse pas, ne craint pas l'humidité
- Equivalence thermique : +/- 26 cm d'isolant épais selon la pose
- Equivalence thermique :  $\lambda = 0.0029$  CSTB N° HO-02-16 + EMPA
- Réaction au feu : classement M0 PV : N° H016061.LNE + Euroclasse A1
  - 6q3 EMPA + homologation et certification incendie suisse.
- Indice d'affaiblissement acoustique :
  - 44db (bruit aérien)
- Température d'utilisation : - 40°C, + 650°C

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.).



TEST DE LA BOÎTE CHAUFFÉE



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).

### ÉCOLOGIE, SANTÉ :

Les filaments ont tous un diamètre supérieur à 10 microns, ainsi, ils ne sont pas classés dans la catégorie cancérigène pour l'homme. (Directive européenne 97/69/EC). Ne pénètre pas les voies respiratoires et les poumons. Non toxique.

- 100% Recyclable
- Répulsif pour les rongeurs, n'attire pas les insectes.

### CONDITIONNEMENT et poids :

- Rouleau de 8,70 m x 1,15 m soit 10 m<sup>2</sup>.
- Diamètre du rouleau : 38 cm
- Epaisseur total : 18 mm
- Masse volumique : 125 kg/m<sup>3</sup>

■ **Agrafes** de 17 mm ou clous à tête plate

### JOINTEMENT :

- **TRIALU**
  - LONGUEUR 50 m
  - Largeur 75 mm