

# TRIALBULLE M1



## COMPLEXE ISOLANT MINCE & RÉFLÉCHISSANT

Composition de **TRIALBULLE** :

- Complexe de film PE avec du film aluminium
- Matière : deux matelas de bulles d'air Polyéthylène basse densité (PEBD) + Aluminium

## SES PRINCIPES D'ACTIONS

**TRIALBULLE** par son effet réfléchissant renvoie une part importante du rayonnement de la chaleur, contrairement aux laines minérales qui agissent par ralentissement des transferts de chaleur.

**CLASSEMENT  
AU FEU M1**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Epaisseur : 9 à 10 mm
- Epaisseur des bulles : 100 µm
- Diamètre des bulles : 10 mm
- Nombre de film bulle : 2
- Epaisseur film aluminium : 30 µm
- Charge admissible à 10% de déformation : 250 kg/m<sup>2</sup>
- Réduction acoustique aux chocs : 23 db
- Température d'utilisation : - 40° + 80°
- Classé M1.
- Efficacité thermique :  $\lambda$  0.038 W/mK

### Coefficient thermique :

Le lambda est le coefficient thermique de conductibilité selon ASTM 177c (10°C) comparable à ISO 8302. C'est une valeur intrinsèque d'un produit qui dépend non seulement de sa composition en l'occurrence pour ce produit : bulles + aluminium 30 µm, sa valeur moyenne est de 0.038 w/m.K pour le calcul de la résistance thermique. Plus le lambda est faible, plus le produit sera bon thermiquement par conduction.

*Pour information : laine de verre = 0.042, fibre de bois = 0.038*

## SES AVANTAGES

- Anti acariens
- anti rongeurs,
- Non toxique et non irritant,
- Atténue le bruit,
- Ne dégage ni PFC, ni HFCKW,
- Etanchéité à l'eau, à la vapeur, au vent, imperméable à la neige poudreuse,
- Anti condensation (pas de point de rosé),
- M1 : Ne coule pas, ne propage pas de flammes.

## MULTI-USAGE

- Dalles de plancher,
- Planchers chauffants,
- Portes de garages,
- Parquets flottants,
- Camping-cars... .

CONDITIONNEMENT : Rouleaux de 30 m<sup>2</sup>



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

SAS au capital de 20 000 € • RCS Grenoble 499 192 607 • SIRET 499 192 607 00012 • TVA intracommunautaire FR 71 499 192 607 • APE 4690 Z

Tél : 04 76 93 21 21 • [www.trialisolation.fr](http://www.trialisolation.fr) • [contact@trialisolation.fr](mailto:contact@trialisolation.fr)