

## Aluthermo® 7MM:

### Descriptif pour cahier de charge

Isolant agissant par réflexion, composé de deux couches dissociées de bulles d'air placées en nid d'abeille, enfermées dans un film de polyéthylène ignifugé recouvert de part et d'autre d'une feuille d'aluminium pur de 30 microns, polie et traitée contre l'oxydation.

Le complexe obtenu est semi-rigide et est composé des couches successives suivantes:



1. Film aluminium pur à 99% et 30 microns d'épaisseur
2. Film polyéthylène ignifugé à bulles d'air sec et stable, diamètre 10mm, hauteur 4mm
3. Film polyéthylène ignifugé à bulles d'air sec et stable, diamètre 10mm, hauteur 4mm
4. Film aluminium pur à 99% et 30 microns d'épaisseur

Les différentes couches doivent être thermosoudées sur toutes leurs surfaces.

Classement au feu: M1 - A1

Epaisseur: 7 mm

Poids:  $\pm 550$  g/m<sup>2</sup>

Charge admissible: 250 kg/m<sup>2</sup> à 10% de déformation