

Aluthermo® Optima:

Descriptif pour cahier de charge

Isolant agissant par réflexion, composé des couches successives suivantes:



1. Une feuille d'aluminium pur de 30 microns traité contre l'oxydation
2. Une couche de bulles d'air sec enfermé dans du polyéthylène ignifugé
3. Une ouate de polyester ignifugée et hydrofugée
4. Une couche de bulles d'air sec enfermé dans du polyéthylène ignifugé
5. Une feuille d'aluminium pur de 30 microns traité contre l'oxydation

Le complexe obtenu est semi-rigide et soudé sur toute la surface.

Épaisseur: ± 42 mm

Poids : ± 1100 g/m²

Résistance thermique du produit seul: $R = 1,07$ m².K/W (EN 12667)

Résistance thermique en flux horizontal: $R = 2,37$ m².K/W (EN 12667)

Valeur Sd: > 6000 m