

Aluthermo® 7MM:

Lastenboektekst

Een reflecterend isolatieproduct dat bestaat uit twee van elkaar gescheiden honingraatvormige lagen luchtbelletjes, gevat in een brandwerend laag polyethyleen en aan weerszijden bedekt met een vel zuiver aluminium van 30 micron, gepolijst en behandeld tegen oxidatie.

Het aldus bekomen geheel is halfstijf en bestaat uit volgende opeenvolgende lagen:



1. Een blad zuiver aluminium van 99% en 30 micron dikte
2. Een droge laag luchtballen ingesloten in brandwerend gemaakt polyethyleen, diameter 10mm, hoogte 4mm
3. Een droge laag luchtballen ingesloten in brandwerend gemaakt polyethyleen, diameter 10mm, hoogte 4mm
4. Een blad zuiver aluminium van 99% en 30 micron dikte

De verschillende lagen moeten thermisch gelast zijn over de hele oppervlakte.

Brandgedrag: M1 - A1

Dikte: 7 mm

Gewicht: $\pm 550 \text{ g/m}^2$

Toelaatbare belasting: 250 kg/m^2 bij een vervorming van 10%