

## Aluthermo® Optima:

### Lastenboektekst

Reflecterende isolatie bestaande uit volgende opeenvolgende lagen:



1. Een laag zuiver, tegen oxidatie behandeld aluminium van 30 micron
2. Een laag droge luchtbellens, omgeven door een polyethyleenfilm
3. Een laag vochtwerend polyestervezel
4. Een laag droge luchtbellens, omgeven door een polyethyleenfilm
5. Een laag zuiver, tegen oxidatie behandeld aluminium van 30 micron

Het aldus bekomen geheel is halfstijf en gelast over het volledige oppervlak.

Dikte:  $\pm 42$  mm

Gewicht:  $\pm 1100$  g/m<sup>2</sup>

Thermische weerstand van het product alleen:  $R = 1,07$  m<sup>2</sup>.K/W (EN 12667)

Thermische weerstand in horizontale flux:  $R = 2,37$  m<sup>2</sup>.K/W (EN 12667)

Sd waarde:  $> 6000$  m