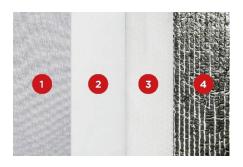


Aluthermo® Densima:

Lastenheft

Reflektierende Wärmedämmung, Dampfsperre und Unterspannbahn bestehend aus den folgenden aufeinanderfolgenden Lagen:



- Eine obere reflektierende und äußerst dampfdurchlässige Membrane
- 2. Eine feuchtigkeitsgeschützte Polyesterwatte
- 3. Eine PE-Folie, in der trockene und stabile Luft eingeschlossen ist
- 4. Eine untere oxidationsgeschützte Reinaluminiumfolie, 30 Mikron dick

Der Komplex ist nicht symmetrisch und ganzflächig verbunden.

Brandklasse: E (EN 13501)

Dicke: ± 37 mm (EN823 bei 25Pa)

Gewicht: ± 1050 g/m²

Wärmedurchlasswiderstand des Produktes allein: R = 1,02 m².K/W

Emissivität der oberen Membrane: 0,18 Emissivität der unteren Aluminiumfolie: 0,05

Thermischer Widerstand, verlegt als Unterspannbahn zwischen 2 Luftlagen (eine äußere ventilierte und eine innere nicht ventilierte Luftlage): R = 1,77 m².K/W (EN16012)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Zp > 33000 (± 7000) (m2.s.Pa)/kg

- Obere Lage: Sd = 0.061 m

- Untere Lage: Zp = 33753.109 m2.s.Pa/kg