



Warmteweerstand

Methode

Het bepalen van de warmteweerstand volgens de methode met warmtestroommeter van thermisch isolerende bouwmaterialen en -producten met een gemiddelde en hoge warmteweerstand (EN 12667). Kiwa BDA Testing B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA-L447).

Toepassingsgebied

Thermisch isolerende bouwmaterialen en -producten zoals diverse isolatiematerialen, isolerende dak- en vloerfolies, multifoils, etc.

De test kan worden uitgevoerd onder verschillende hellingshoeken van het proefstuk.

Referentie

- EN 12667
- ASTM C518
- ISO 8301

Specificatie van test apparatuur:

- LaserComp Heat flow meter, FOX 600
- Maximum afmetingen proefstukken, 600 mm x 600 mm x 200 mm (l x b x d)
- Digitale controle van plaatpositie
- Temperatuurrange: -15 °C tot 80 °C, met warmtestroom op- of neerwaarts.

