

Wärmedämmplatte K950

Diese Dämmplatten sind aus Vermiculit, einem Aluminium-Eisen-Magnesium-Silikat, gebunden mit Wasserglas und anorganischen Füllstoffen.

Das Produkt gehört zur Bauklasse A1 (unbrennbar).

Es sollte vor Feuchtigkeit geschützt, in geschlossenen Räumen gelagert werden.

Temperaturbeständigkeit	[°C]	950
Wärmeleitzahl	[W/mK]	0,22
Raumgewicht	[kg/m ³]	450
Biegefestigkeit	[N/mm ²]	0,90
Kaltdruckfestigkeit	[N/mm ²]	1,48

Vorteile:

- gute Wärmedämmung auch bei hohen Temperaturen
- geringes Raumgewicht -> leichte auch bei großformatigen Ausführungen
- natürliches Tonmineral
- unbrennbar
- faserfrei

Die aufgeführten Werte wurden an Norm- Prüfkörpern ermittelt. Die Werkstoffeigenschaften können in Abhängigkeit von der Anwendung und der Bauteilgeometrie von diesen Werten abweichen.

Stand August 2015