



Voorraad beschikbaarheid:

Plaat: Lengte: 2050 mm
 Breedte: 1010 mm
 Dikte: 5-50 mm

Isolatieplaten/blokken klantspecifiek bewerkt volgens tekening.

Toepassingsgebieden:

- Isolatie delen
- Matrijzen en persen

Materiaalomschrijving:

Vezelmateriaal : Glasvezelmat
Hars : Epoxy

Multitemp AE2 bestaat uit een geweven glasvezel gebonden met epoxyhars. Multitemp AE2 kenmerkt zich door een zeer hoge druk- en structuurvastheid in combinatie met een goede temperatuurbestendigheid.

Toepassingen:

- Isolatieplaten
- Isolatieblokken
- Isolatie delen

Certificaten:

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Soortelijk gewicht	g/cm ³	1,850
Treksterkte	N/mm ²	240
Druksterkte bij 20°C	N/mm ²	600
Buigsterkte	N/mm ²	320
Wateropname 24 uur	%	0,3
Inzet temperatuur	°C	200
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/m/K	0,3
Uitzettingscoëfficiënt	x10 ⁻⁵ /K	1,5

The following information corresponds with our current knowledge and indicates our products and possible applications. We cannot give a legally binding guarantee of certain properties or the suitability for a specific application. Existing commercial patents must be observed. A definitive quality guarantee is given in our general conditions of sales. Unless otherwise stated, these values represent averages taken from samples. We reserve the right of technical alterations.