



Voorraad beschikbaarheid:

Plaat: Lengte: 1300 mm
 Breedte: 1200 mm
 Dikte: 5-50 mm

Isolatieplaten klantspecifiek bewerkt volgens tekening..

Toepassingsgebieden:

- isolatiedelen
- Matrijzen en persen

Materiaalomschrijving:

Vezelmateriaal : Glasvezel
Hars : Phenol

Multitemp HP bestaat uit met phenolhars gebonden glasvezel in willekeurige ordening. Multitemp HP bezit een goede druk- en structuurvastheid en een hoge temperatuurbestendigheid. Door speciale toevoegingen nemen de eigenschappen nauwelijks af bij verhoging van de temperatuur.

Toepassingen:

- Isolatieplaten
- Isolatieblokken

Certificaten:

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Soortelijk gewicht	g/cm ³	1,95
Treksterkte	N/mm ²	150
Druksterkte bij 20°C	N/mm ²	330
Druksterkte bij 200°C	N/mm ²	280
Buigsterkte	N/mm ²	80
Wateropname	%	0,8
Maximale werktemperatuur	°C	230
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/m/K	0,23
Uitzettingscoëfficiënt	x10 ⁻⁵ /K	0,9

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.