



Voorraadbeschikbaarheid:

Plaat:	Lengte:	1000-1200 mm
	Breedte:	1000-2000mm
	Dikte:	0,12-75 mm

Isolatieplaten klantspecifiek bewerkt of gestanst volgens tekening.

Toepassingsgebieden:

- verwarmingselementdragers
- isolatiedelen in schakelaars
- Scheepvaart
- Uitlaatsystemen

Materiaalomschrijving:

Multitemp MM en MP zijn met harsen gebonden mica. Door toepassing van verschillende mica-soorten kunnen specifieke eigenschappen verkregen worden. De 2 varianten zijn muscovite mica (MM) dat het meeste voorkomt en phlogopite mica (MP) dat magnesium bevat en daardoor hogere temperaturen kan weerstaan.

Onder hoge druk en temperatuur wordt het bindmiddel gepolymeriseerd, waardoor uitgeharde platen ontstaan. Hieruit kunnen eindproducten worden gestanst of bewerkt

Toepassingen:

- Isolatieplaten
- Isolatieblokken

Certificaten:

-

Eigenschappen	Eenheid	MM	MP
Buigsterkte	MPa	200	200
Doorslagspanning	MV/m	25	25
Maximale gebruikstemperatuur continue	°C	600-700	800-900
Brandbaarheid categorie	-	94-5V	94-5V
Waterabsorptie	%	0,1	0,1
Dichtheid	g/cm ³	2	2
Uitzettingscoëfficiënt	x10 ⁻⁵ /K	6	6

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.