

Voorraadbeschikbaarheid:

Plaat:	Lengte:	1220 mm
	Breedte:	1220 mm
	Dikte:	3-12 mm

Isolatieplaten en carriers klantspecifiek bewerkt volgens tekening.

Toepassingsgebieden:

- Isolatie delen
- Soldeer carriers
- Matrijzen en persen

Materiaalomschrijving:

Vezelmateriaal :	Glasvezelmat
Hars :	Epoxy

H2000 bestaat uit glasvezel laminaat, gebonden met epoxyhars en biedt een zeer hoge druk- en structuurvastheid in combinatie met een goede temperatuurbestendigheid. Deze eigenschappen maakt dit materiaal uiterst geschikt voor het isoleren van matrijzen, persen en soldeercarriers.

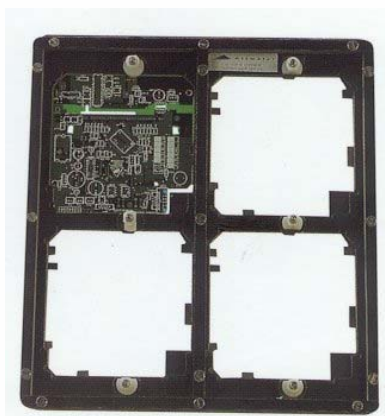
Toepassingen:

- Isolatieplaten
- Isolatieblokken

Certificaten:

-

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Buigsterkte	MPa	450
Druksterkte	MPa	600
Impact sterkte	Kj/m ²	75
Warmte geleiding	WmK	0,30
Maximale gebruikstemperatuur continue	°C	200
Maximale piektemperatuur	°C/5 min	400
Brandbaarheid categorie	-	FV0
Waterabsorptie	%	0,11
Dichtheid	g/cm ³	1,9
Uitzettings coëfficiënt	-	1,5x10 ⁻⁵
Tg Glastemperatuur	°C	215
Kleur	-	Zwart



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.