

## Plaques

Les plaques en matière synthétique RFV sur base de résine de polyester, d'époxy, de phénol ou de silicone, renforcés de fibres de verre ou de tissus en fibres de verre, sont toutes moulées. Les plaques planes sont machinées en pièces finies destinées au secteur de la construction de machines et d'appareillages.

### Caractéristiques

- Supportent des charges mécaniques élevées
- Grande dureté
- Bonne résistance à l'usure
- Résistance thermique élevée (jusqu'à 200°C)
- Bonne isolation thermique et électrique

- Résistance aux courants de fuite exceptionnelle
- Tenue élevée aux produits chimiques, bases et acides

### Applications

Comme élément de construction, bague de pression pour transformateur, passe-fil pour câbles à haute tension, parois de séparation dans des armoires de commande, isolateurs, tiges filetées, roulettes, pièces d'usure, roues dentées, supports, etc.

### Format des plaques

Dimension standard: 2000 x 1000 mm.



Epaisseur en mm	Poids théorique* en kg/m <sup>2</sup>	Epaisseur en mm	Poids théorique* en kg/m <sup>2</sup>
2	ca. 3,6	12	ca. 21,6
3	5,4	15	27
4	7,2	20	36
5	9	25	45
6	10,8	30	54
8	14,4	40	72
10	18	50	90

\* : pour une densité de 1,8