

// Stratifié //

Mat Polyester M288



*Mat de verre Haute température
spécialement conçu pour l'isolation de plateau de presse*

| | |
|-------------------|---|
| TEMPERATURE MAX : | 288 °C |
| DENSITE : | 1,90 g/cm ³ |
| COULEUR : |  |
| ABSORPTION D'EAU | 0,2 % |

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Résistance à la compression (Mpa) :

| À froid | 149 °C | 204°C | 260°C |
|---------|--------|-------|-------|
| 303 | 219 | 211 | 181 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Résistance à la flexion | 157 MPa |
| Résistance aux chocs | 694,2 J/m |

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|---|----------|
| Rigidité électrique à 90 °C | 12 kV/mm |
| Tension de claquage à 90 °C | 50 kV |
| Permittivité 48 Hz à 62 Hz | 4,5 |
| Résistance d'isolement après immersion 24h dans l'eau | 5-10 Ω |

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Conductivité thermique | 0,267 W/mK |
| Coefficient d'expansion thermique | 7,21 X 10 ⁻⁵ |