

// 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 <sup>3</sup>
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 <sup>-5</sup>