

// Stratifié //

Roving epoxy R 330



*Stratifié sans amiante haute résistance thermique et mécanique
composé d'un tissu de verre Roving et de résine Epoxy*

TEMPERATURE MAX	330 °C
DENSITE	1,98 g/cm ³
COULEUR	
ABSORPTION D'EAU	0,05 %

NORME

ENVIRONNEMENT ROHS 2002/95/CE, WEEE 2002/96/CE Conforme

FORMATS

Epaisseurs	2 à 40 mm	> 40 mm	Autres
Format	2140 X 1040 mm	1040 X 1040 mm	Sur demande

Tolérance : -0 / +30 mm
Parallélisme sur planche rectifiée : 0,05 mm x ML

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Résistance à compression (Mpa)

23 °C	150 °C	200 °C	220 °C	260 °C
> 600	380	300	290	250

Module d'élasticité à flexion 20.000 MPa

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Conductivité thermique 0,3 W/mK
Coefficient d'expansion linéaire 1.3 x 10⁻⁵

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES à 23 °C

Résistance diélectrique à 90 °C dans l'huile \perp aux couches 40 kV/mm
Résistance diélectrique à 90 °C dans l'huile // aux couches 40 kV/mm

*Stratifié sans amiante haute résistance thermique et mécanique
composé d'un tissu de verre Roving et de résine Epoxy*

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- **Très haute résistance à compression à chaud (260°).**
- **Excellente tenue aux huiles, nettoyants, produits chimiques**
- **Excellente stabilité dimensionnelle**
- Conductivité thermique et absorption d'eau faibles
- Respecte la précision des moules, diminue les rebuts et augmente la productivité
- Après 1000 heures à 260 °C, pas de changement des valeurs
- **Fin d'utilisation** : dépôt en décharges publiques (type : ordures ménagères). Résidus exempts de substances toxiques (Classe 2).
- **Incinération** : en raison de son contenu important de fibres de verre, l'incinération du R 330 dégage un résidu de cendres de verre.

TYPES APPLICATION POSSIBLES

- Isolation de **moules et plateaux de presse**
- Pièces d'isolation thermique à **haute résistance mécanique**