

	Préimprégnés Verre R1	Rev : 0 06/99
	Fiche Produit n° P10	Page : 1/1

**Epoxyde/ -45°\0°\45°\90° Verre E 1200 g/m<sup>2</sup>**

**PRODUIT**

---

**Préimprégné**

Masse nominale.....1967gr/m<sup>2</sup>  
Taux massique de résine.....39%

**Renfort**

Masse nominale.....1200 gr/m<sup>2</sup>  
Structure.....-45°/0/45°/90°  
Fibre.....Verre E  
Trame.....127 cm

**MISE EN ŒUVRE**

---

Le produit présente une très grande souplesse de mise en œuvre  
Large éventail de cycle de cuisson: de 10 h à 80° à 10 min à 160°  
Pression: 0.3 à 4 bars

**STOCKAGE**

---

Au minimum 40 jours à température ambiante (25°C)

**CARACTERISTIQUES MECANIQUES SUR STRATIFIE**

---

	Traction	Compression	Flexion
Contrainte (Mpa)	358	384	
Module (GPa)	20.5	20.5	
Normes	ISO 8515	ISO 8515	

PS: les valeurs figurants ci dessus sont des valeurs moyennes obtenues pour des stratifiés ayant un taux volumique de fibre 53 % (soit une épaisseur par pli polymérisé de 0.77 mm environ).  
Mise en œuvre (2 bars 5 heures à 90°)

**IMPORTANT**

---

Nos recommandations et l'assistance technique que nous apportons sont basées sur le niveau actuel de nos connaissances. Toute utilisation de nos produits a des fins ou dans des conditions autres que celles-ci relèverait de votre seule responsabilité. Il vous incombe de vérifier la compatibilité de l'utilisation et des processus que vous mettez en œuvre avec nos produits.