

Planche Usinable

Planche Epoxyde pour outillages et moules

Caractéristiques

- Très fine structure de surface
- Usinage très facile
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Résistance thermique jusqu'à 110°C

Applications

- Outillages pour pré-impregnés basse température
- Outils de formage sous vide
- Applications à températures moyennes

Propriétés Mécaniques

			WB-0691
Couleur	visuelle		Bleu clair
Densité	ISO 1183	g/cm ³	env. 0,69
Dureté Shore D	ISO 868		70 – 75
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 45
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	100 – 110
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	50 – 60
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	25 – 35
Résistance en traction	ISO 527	MPa	15 – 20

Mise en œuvre

Durant sa mise en œuvre la température du matériau doit être comprise entre 20°C et 25°C.

Conditionnement

RAKU-TOOL® WB-0691	1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 mm 1500 x 500 x 150 mm 1500 x 500 x 200 mm
--------------------	---

Stockage

Les planches doivent être stockées à plat et dans un endroit sec. Les variations de température doivent être évitées lors du stockage et du transport.

Précautions d'emploi

Les mesures d'hygiène et de travail appropriées sont à respecter lors de la manipulation des résines réactives et des durcisseurs -comme entre autre une bonne ventilation du lieu du travail-. Pour plus d'information, se reporter à la fiche de données de sécurité.

Pour des informations sur les pâtes de collage et de réparation vous reporter aux fiches techniques individuelles correspondantes.