

Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour Style et Design

Caractéristiques

- Fine structure de surface
- Usinage manuel ou mécanique facile, faible émission de poussière.

Applications

- Etudes de style & design
- Structures de support pour pâtes extrudables (Close Contour Paste)
- Moules de stratification

Propriétés Mécaniques

			SB-0351
Couleur	visuelle		Abricot
Densité	ISO 1183	g/cm ³	env. 0,35
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	60 – 70
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	8 – 12
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	8 – 12

Mise en œuvre

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

Conditionnement

RAKU-TOOL® SB-0351	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.