

PLANCHE USINABLE DE POLYURÉTHANE MOUSSÉ

Masse volumique 350 kg.m⁻³

APPLICATIONS

Bloc homogène de mousse polyuréthane usinable utilisée pour diverses applications : maquettes, design, maîtres modèles, plaques modèles de fonderie pour petites séries, outillages supports.

CARACTERISTIQUES

- Très bonne tenue en arête
- Très bonne stabilité dimensionnelle
- Excellent aspect de surface après usinage
- Matériau peu friable

PROPRIETES PHYSIQUES		
Composition		Mousse polyuréthane
Couleur		orange
Masse volumique à 25°C (kg.m ⁻³)	ISO 845	350

PROPRIETES MECANQUES ET THERMIQUES 23°C (1)			
Dureté	ISO 868 : 2003	Shore D	35
Résistance en Flexion	ISO 178 : 2010	MPa	9
Résistance en compression	ISO 604 : 2002	MPa	7

PROPRIETES THERMIQUES ET SPECIFIQUES			
Température de Transition Vitreuse (Tg)	ISO 11359-2 : 1999	°C	70
Coefficient d'expansion Thermique (CTE) (+10°C to +55°C)	ISO 11359-2 : 1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60

ASSEMBLAGE / FINITION

Les planches LABELITE 35 OE peuvent être assemblées avec la colle Labelite Glue.

PLANCHE USINABLE DE POLYURÉTHANE MOUSSÉ
*Masse volumique 350 kg.m⁻³***PRECAUTIONS D'EMPLOI**

Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées :

- Aspiration
- Port de lunettes recommandé

Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Les planches doivent être stockées dans un endroit sec et tempéré.

CONDITIONNEMENTS

1500x500x50mm	2000x1000x50mm
1500x500x100mm	2000x1000x100mm
1500x500x150mm	2000x1000x200mm
1500x500x200mm	

GARANTIE

Les renseignements de notre fiche technique sont fondés sur nos connaissances actuelles et sur le résultat d'essais effectués dans des conditions précises et ne sont en aucun cas destinés à établir une spécification. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, en vue de déterminer l'adéquation, l'efficacité et la sûreté des produits AXSON pour l'application envisagée. AXSON refuse clairement toute garantie concernant notamment la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. AXSON rejette expressément toute responsabilité en cas de dommage ou d'incident qui résulteraient de l'utilisation de ses produits. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions générales de vente.