

APPLICATIONS

Bloc homogène de mousse polyuréthane usinable utilisée pour diverses applications de modelage : validation de programme d'usinage à commande numérique, maquettes, design ou études de style, support pour la réalisation de modèles de grandes dimensions (clay, pâtes epoxy/PU ou stratifié).

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		beige
Masse volumique à 25°C (kg.m ⁻³)	ISO 845	150

PROPRIETES MECANIKES ET THERMIQUES 23°C (1)			
Dureté	ISO 868 : 2003	Shore A	65
Résistance en flexion	ISO 178 : 2010	MPa	2,2
Résistance en compression	ISO 604 : 2002	MPa	1,6

PROPRIETES THERMIQUES ET SPECIFIQUES			
Température de Transition Vitreuse (Tg)	ISO 11359-2 : 1999	°C	80
Coefficient d'expansion Thermique (CTE) (+10°C to +70°C)	ISO 11359-2 : 1999	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65

ASSEMBLAGE / FINITION

Les planches LABELITE 15 IY peuvent être assemblées avec la colle Labelite Glue.



BUILDING TRUST



LABELITE 15 IY

PLANCHE USINABLE DE POLYURÉTHANE MOUSSÉ

Masse volumique 150 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

2000x1000x100mm

2000x1000x200mm

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.

AXSON FRANCE - SikaAxson Head Office France +33 1 34 40 34 60 axson@axson.com www.sikaaxson.com	GERMANY +49 (0)7125 940 492 tooling@de.sika.com www.sikaaxson.de	SPAIN & PORTUGAL +34 93 225 16 20 axson@axson.es axson.es	SLOVAKIA +421 37 642 25 26 office@axson-ce.sk axson-ce.sk	NORTH AMERICA +1 517 663 8191 info@axsontech.us axsontech.us	JAPAN +81 564 26 25 91 sales@axson.jp axson.jp	INDIA +91 20 25560710 info.india@axson.com axson.com
	ITALY +39 02 96 70 23 36 axson@axson.it axson.it	U.K. +44 1 638 66 00 62 sales@axson.co.uk axson.com		MEXICO +52 55 52 64 49 22 axson@prodigy.net.mx axson.com.mx	CHINA +86 21 58 68 30 37 china@axson.cn axson.cn	MIDDLE EAST +971 7 2432227 info.middleeast@axson.com axson.com