

Fiche technique



Type de mousse Isopur®

Matériau Mousse souple en
polyuréthane Couleur Bleu clair

Propriétés	Méthode	Standard	Unité	Tolérance Unité
Densité brute	DIN EN ISO 845	38	kg/m ³	± 2,6 kg/m ³
Résistance à la compression 40 %	DIN EN ISO 3386	4,5	kPa	± 0,5 kPa
Dureté à l'indentation 40 %	DIN EN ISO 2439	205	N	± 20 N
Résistance à la traction	DIN EN ISO 1798	≥ 80	kPa	
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 1798	≥ 60	%	
Élasticité au rebond	DIN 53512	≥ 50	%	
Déformation rémanente après compression	DIN EN ISO 1856	≤ 5	%	
à cellules ouvertes		20	mmWs	± 10 mmWs
Comportement au feu				Température d'inflammation env. 405 °C
Certification Oeko-Tex Standard 100	Critères Ökotex			réussie
Certification LGA	Critères LGA			réussie

Les données indiquées s'appliquent à l'état de livraison de la mousse et se réfèrent à des échantillons de mousse composite prélevés au centre du bloc. Les valeurs indiquées sont des valeurs indicatives qui, en raison de la nature des matières premières, sont soumises à des fluctuations importantes.

Cette fiche technique est fournie à titre indicatif, mais son contenu n'est pas juridiquement contraignant. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques. Par ailleurs, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.

cuveau : 01/01/2024