

# Fiche technique



Type de mousse Isopur®  
Matériau Mousse souple en  
polyuréthane Peinture Bleu clair

Propriétés	Méthode	Standard	Unité	Tolérance Unité
Densité brute	DIN EN ISO 845	38	kg/m <sup>3</sup>	± 2,6 kg/m <sup>3</sup>
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	Vélos	± 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	%	
Cellules à cellules ouvertes		20	mmWs	± 10 mmWs
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	Classe : F		réussi
OEKO-TEX® STANDARD 100	Critères OEKO-TEX® STANDARD 100 Critères			réussis
Certification LGA	Critères LGA			réussis

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.

Version : 01/02/2026

Softpur Sàrl Hinter  
dem Heyer 8 67307  
Göllheim

