

Fiche technique



Type de mousse Akupur®
Matériau Mousse souple en
polyuréthane Peinture anthracite

Propriétés	Méthode	Standard	Unité	Tolérance Unité
Densité brute	DIN EN ISO 845	26	kg/m ³	± 2,6 kg/m ³
Résistance à la compression 40 %	DIN EN ISO 3386	4	kPa	± 0,5 kPa
Dureté à l'indentation 40 %	DIN EN ISO 2439	180	Vélos	± 20 N
Résistance à la traction	DIN EN ISO 1798	≥ 70	kPa	
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 1798	≥ 50	%	
Élasticité au rebond	DIN 53512	≥ 40	%	
Déformation rémanente après compression	DIN EN ISO 1856	≤ 6	%	
Cellules à cellules ouvertes		20	mmWs	± 10 mmWs
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	Classe : F		réussi
OEKO-TEX® STANDARD 100	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.

Date : 01/02/2026

Softpur Särl Hinter
dem Heyer 8 67307
Göllheim

