

Technisches Datenblatt

Tubus Honeycomb PP 8,0-80T30F75

Sandwichwabenmatte aus extrudiertem Polypropylen, kaschiert mit PETP- Vlies 30 g/m² und Polypropylen-Folie (Foliendicke 75 µm).
Farbe natur.

Verarbeitung: Kalt- und Warmpressen mit unterschiedlichen Deckschichtmaterialien in Verbindung mit geeigneten Klebesystemen, insbesondere für die Paneelherstellung.
Einsatz und Verarbeitung in der Faserverbundtechnik mit verstärkten duroplastischen Harzsystemen (Handauflegeverfahren, Faserspritztechnik).

Merkmal	Wert	Prüfnorm
Zellinnendurchmesser	8,0 mm	
Dichte	80 kg/ m ³ 1)	
Druckfestigkeit	1,6 MPa	EN ISO 844
E-Modul Druck	70 MPa	EN ISO 844
Schubfestigkeit	0,5 MPa	DIN 53294
E-Modul Schub	13 MPa	DIN 53294
Temperaturanwendungsbereich	-30 / + 80 °C	
Kernhöhenbereich	6,0 bis 65,0 mm 2)	
Kernhöhentoleranz	+/- 0,15 mm	
Länge x Breite (Standard)	2700 x 1200 mm 2)	
Längen- und Breitentoleranz	+/- 4,0 mm	

- 1) Dichteangabe am Wabenmaterial ohne Deckschicht
2) andere Abmessungen auf Anfrage

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu garantieren.