

## Technisches Datenblatt

### Tubus Honeycomb PP 8,0-80T30

Sandwichwabenmatte aus extrudiertem Polypropylen, kaschiert mit PETP- Vlies 30 g/m<sup>2</sup>.  
Farbe natur.

**Verarbeitung:** Kalt- und Warmpressen mit unterschiedlichen Deckschichtmaterialien in  
Verbindung mit geeigneten Klebesystemen, insbesondere für die Paneelherstellung.

Merkmal	Wert	Prüfnorm
Zellinnendurchmesser	8,0 mm	
Dichte	80 kg/ m <sup>3</sup> 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	12 MPa	DIN 53294
Temperaturanwendungsbereich	-30 / + 80 °C	
Kernhöhenbereich	7,0 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.