

Compoce[®] ALP

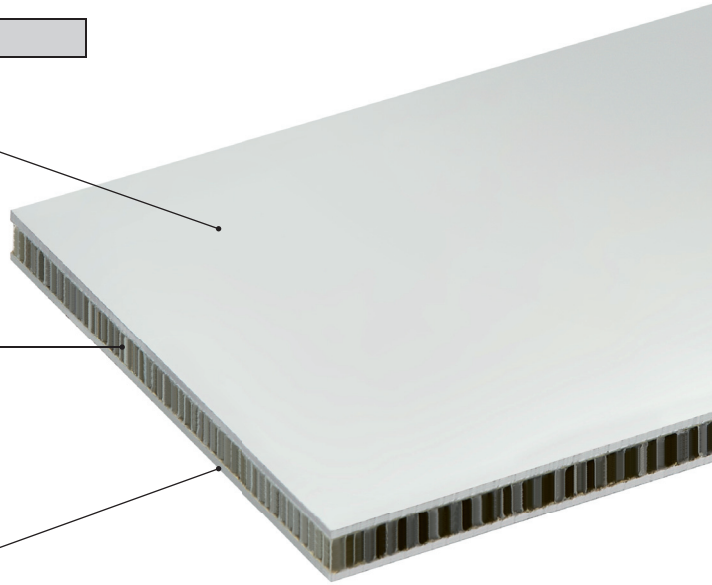
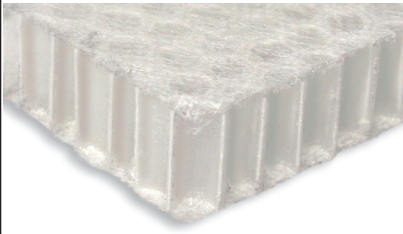
Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS ALUMINIUM

Stärke mm: 0,5 - 0,8 - 1 (Standard)

KERN

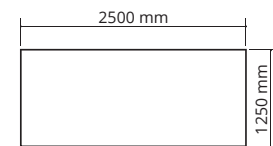
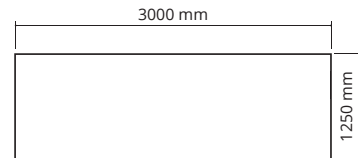
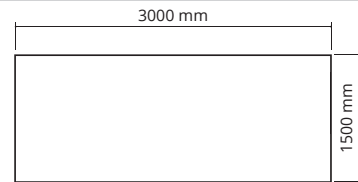
Polypropylenwabe



Auf Anfrage: • Andere Stärken,
 • Besondere Legierungen und Vorlackierungen in den Farben RAL

BEISPIEL	Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m ³				
	• Stärkeltoleranz ± 0,3 mm				
	• Formattoleranz ± 30 mm				
	Gesamtstärke mm	10	15	20	25
	Stärke der Deckschichten mm	1 + 1			
Stärke des Wabenkerns mm	8	13	18	23	
Gewicht kg/m ²	6,8	7,3	7,7	8,1	

Standard Formate Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften der Polypropylenwaben

Eigenschaften des Wabenkerns			
Typ	8.80	T30*	T30F75**
Wabendurchmesser mm	8		
Farbe	weiß		
Dichte kg/m ³	80 ¹		
Druckfestigkeit MPa	1,50	1,60	1,60
Druckfestigkeitsmodul MPa	70		
Schnittbeständigkeit MPa	-	0,50	0,50
Schnittmodul MPa	-	12	13
Temperaturanwendungsbereich °C	da -30 a +80		
Maximale Breite	1400	1500	1500
Minimale Breite	100 ²		
Maximale Länge	2950 ²	-	-
Breitentoleranz	+/- 4		
Längentoleranz	+/- 4		
Stärke mm	7 - 100	7 - 65	6 - 65

* T30: thermokaschierte Deckschicht von 30 gr/m³ für Verklebung.

** T30F75: thermokaschierte Deckschicht für die Beschichtung.

¹ Dichte auf Format eines Blockes bezogen

² Auf Anfrage:

- Andere Formate, Stärken und Typen werden auf Anfrage hin produziert

- Mindestbestellmenge: 10 Stück

VERARBEITUNGSMETHODEN



Zuschneid



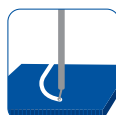
Fräsen



Perforieren



Verbinden



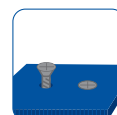
Formenzuschneid



Biegen



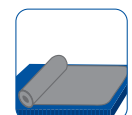
Abkantung



Nieten



Lackieren



Furnier