CEL Components S.r.l.
Via Ca' dell'Orbo Sud 4 - 40055 Castenaso (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628
ALUMINIUMWABEN UND THERMOPLASTISCHE WABEN, LAMINATE, SANDWICH PANEELE

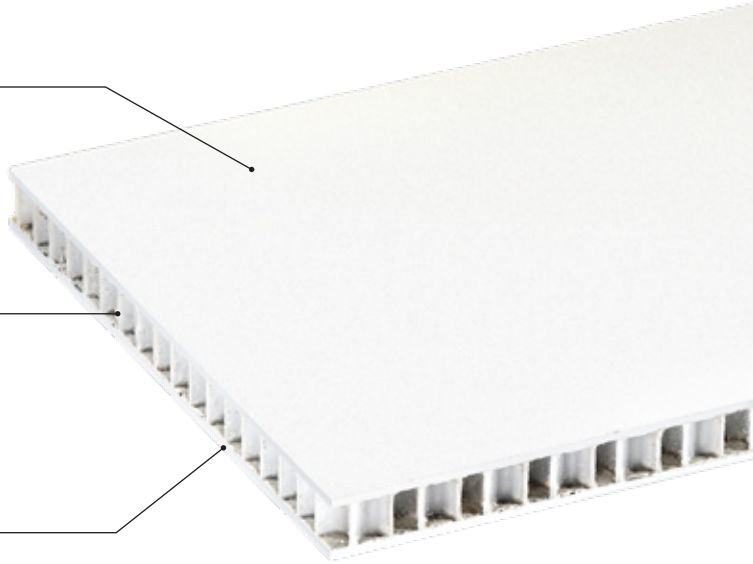
D

Compocel® VP

Paneelaufbau

WEIßE GFK-DECKSCHICHTEN
Mit weißem Gelcoat und Schutzfilm
Stärke: vom 1,1 mm bis 3mm
Geeignet für Nahrungsmitteltransport

KERN
Polypropylenwabe

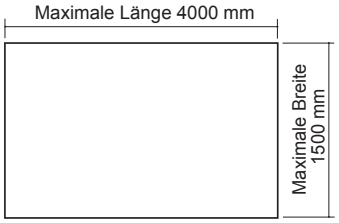


Auf Anfrage: • Farben RAL
XtraSize Größen von bis zu 13600x3000 mm

BEISPIEL

Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m³				
• Stärkentolleranz ± 0,3 mm • Formattolleranz ± 30 mm				
Gesamtstärke mm	10	15	20	25
Stärke der Deckschichten mm	1,8 + 1,8			
Stärke des Wabenkerns mm	6,4	11,4	16,4	21,4
Gewicht kg/m²	3,1	3,5	4	4,4

Standard Formate
(Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



Polypropylenwabe

Eigenschaften des Polypropylenwaben

Eigenschaften des Wabenkerns			
Typ	**8.80**	**T30***	**T30F75****
Wabendurchmesser mm	8		
Farbe	weiss		
Dichte kg/m³	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]	-	-
Breitentolleranz	+/- 4		
Längentolleranz	+/- 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 aud Anfrage hin produziert
- Mindestbestellmenge: 10 Stück

Sandwich Paneel Compocel® VP

Letzte Überarbeitung: 10/19_Rev.4

CEL COMPONENTS

N.B.: die vorliegenden Daten entsprechen dem heutigen Kenntnisstand der Firma CEL S.r.l.; sie sollen über das Produkt und über deren Anwendungsbereiche informieren. Sie dienen somit nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Änderungen vorbehalten. Die Firma CEL S.r.l. garantiert eine einwandfreie Produktqualität im Rahmen der Verkaufsbedingungen.