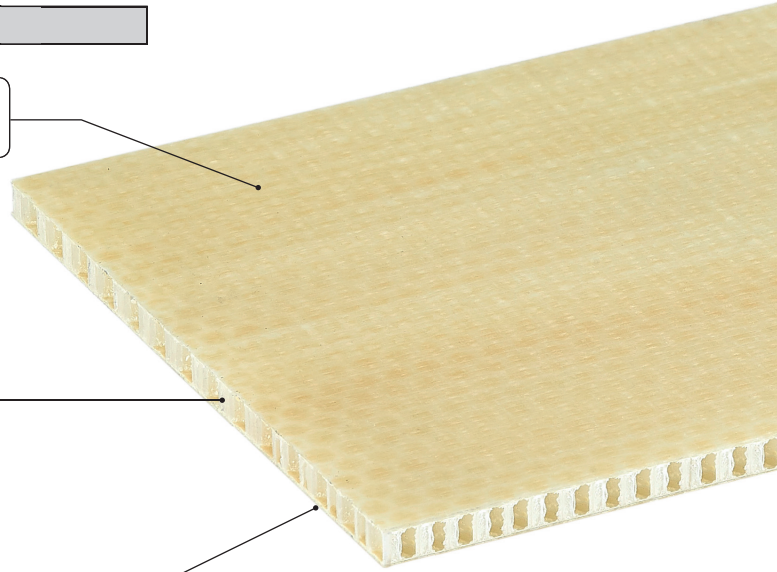


POLISTEP

Paneelaufbau

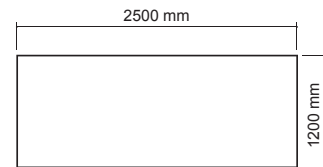
DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT durchtränkt mit Epoxykleber
Stärke mm: 0,5

KERN
Polypropylenwabe



BEISPIEL	Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m ³				
		<ul style="list-style-type: none"> Stärkeltoleranz ± 0,3 mm Formattoleranz ± 30 mm 			
	Gesamtstärke mm	10	15	20	25
	Stärke der Deckschichten mm	0,5 + 0,5			
	Stärke des Wabenkerns mm	9	14	19	24
Gewicht kg/m ²	3,5	3,9	4,3	4,7	

Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften des 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