

Compoce® H (FR)

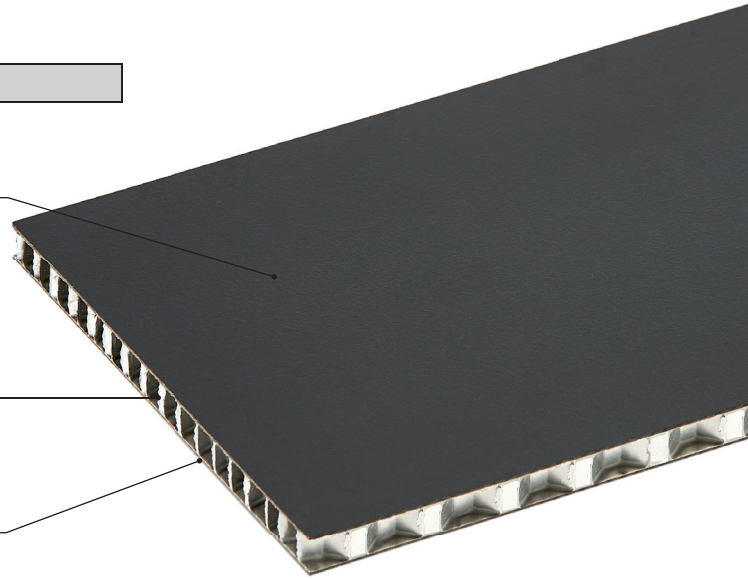
Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS KUNSTSTOFFPLATTEN

Stärke: Von 0,7 bis 4 mm
 - Andere Stärke auf Anfrage
 - Andere Farben auf Anfrage

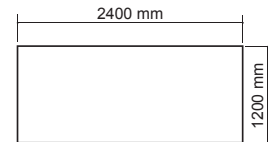
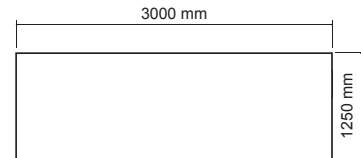
KERN

Aluminiumwabe (Legierung 3003/3005/
 3103/3104) mit hexagonaler Zellenstruktur
Durchmesser: Ø1/4", Ø3/8", Ø3/4"
Stärke Foil: Von 50 bis 70 Mikrons



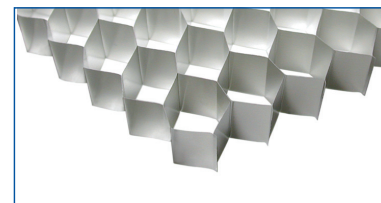
BEISPIEL	Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4")				
	<ul style="list-style-type: none"> Stärkeltoleranz ± 0,3 mm Formattoleranz ± 30 mm 				
	Gesamtstärke mm	5	10	15	20
	Stärke der Deckschichten mm	0,9 + 0,9			
	Stärke des Wabenkerns mm	3,2	8,2	13,2	18,2
Gewicht kg/m ²	3,42	3,71	4	4,30	

Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage) Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften des Wabenkerns		50 Microns			
Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3005/3103/3104				
Ø Wabendurchmesser in mm etwa	6	9	12	19	
Ø Wabendurchmesser in Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Dichte Kg/m ³	56 - 59	39 - 40	29 - 30	20 - 21	
Stabilisierte Druckfestigkeit MPa	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6	

Eigenschaften des Wabenkerns		70 Microns			
Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3005/3103/3104				
Ø Wabendurchmesser in mm etwa	6	9	12	19	
Ø Wabendurchmesser in Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
Dichte Kg/m ³	80 - 83	54	40 - 42	27 - 29	
Stabilisierte Druckfestigkeit MPa	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9	



Aluminiumwabe