

OKU - ALU

Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN MARINE SPERRHOLZ

Okoumè

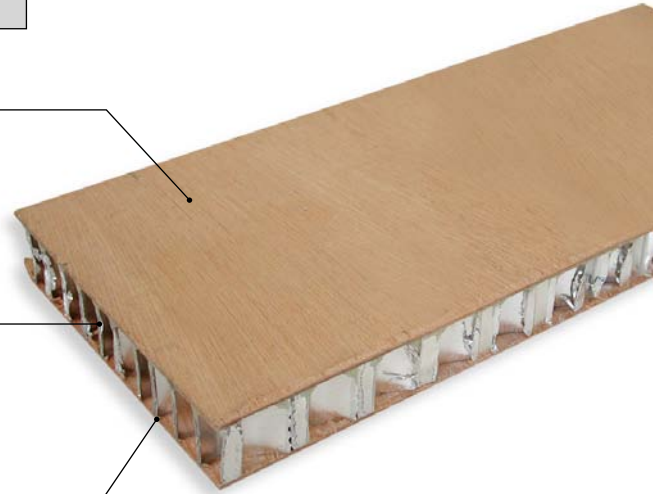
Stärke: Von 3 bis 8 mm

KERN

Aluminiumwabe (Legierung 3003) mit hexagonaler Zellenstruktur

Durchmesser: Ø 6, Ø 9, Ø 12, Ø 19

Dichte: Von 20 bis 80 Kg/m³



Auf Anfrage: • Andere Holzqualitäten: Tek, Mahagoni, Birke, Buche, Pappel, Tanne, Kiefer,...

Gewichte des Panels (mit Aluminiumwaben Ø 9 mm, 40 kg/m³)

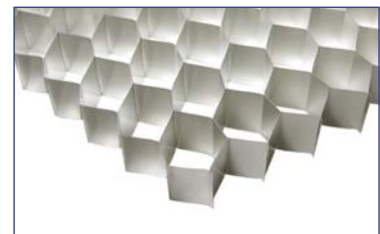
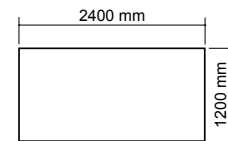
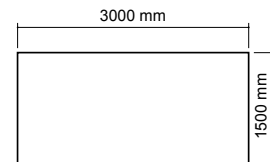
- Verfügbar sind auch Paneele mit Alu-Wabenkernen Ø 6 - 9 - 12 mm.
- Stärke ab 14 mm
- Stärketoleranz ± 0,5 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

Gesamtstärke mm	14	16	18	20
Stärke der Deckschichten mm	3+3	3+3	4+4	4+4
Stärke des Wabenkerns mm	8	10	10	12
Gewicht kg/m ²	3,38	3,5	4,4	4,42

Eigenschaften des Wabenkerns

Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003			
Temperaturanwendungsbereich °C	Von - 50 bis + 175			
Wabendurchmesser mm	Ø 6	Ø 9	Ø 12	Ø 19
Dichte kg/m ³	54 ÷ 80	40 ÷ 53	29 ÷ 40	20 ÷ 27
Druckfestigkeit MPa	3,2 ÷ 5,0	1,6 ÷ 3,0	0,8 ÷ 1,6	0,3 ÷ 0,6

Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage)



Aluminiumwabe