

ALU - ALU

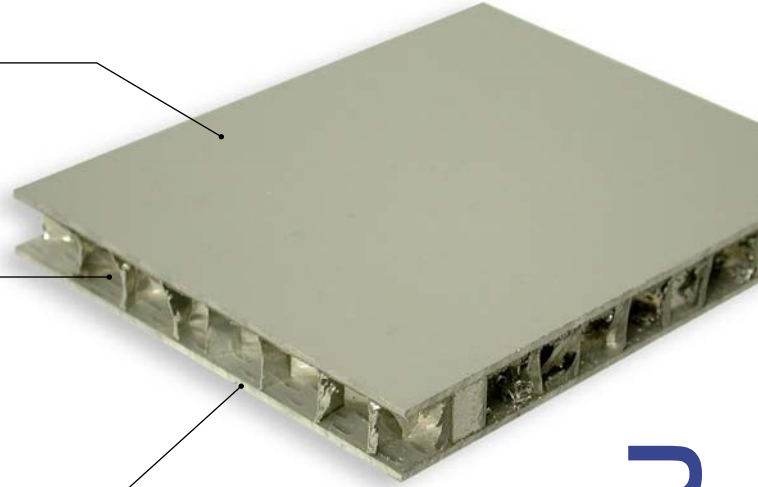
Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS ALUMINIUM

Legierung: 5754 H 32, 99.5 H 24
 Stärke mm: 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0

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 Stärken,
 - besondere Legierungen und Vorlackierungen in den Farben RAL,
 - Lackierung ESD,
 - Deckschichten aus Edelstahl.

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

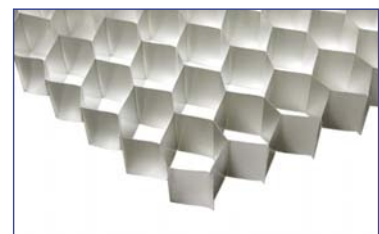
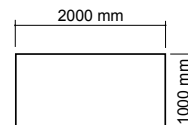
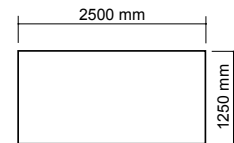
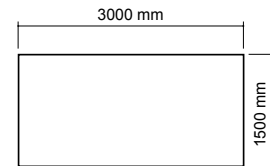
- Verfügbar sind auch Paneele mit Alu-Wabenkernen Ø 6 - 12 - 19 mm.
- Stärke ab 6 mm
- Stärkeltoleranz ± 0,5 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

Gesamtstärke mm	10	15	20	25	30
Stärke der Deckschichten mm	1,0 + 1,0				
Stärke des Wabenkerns mm	8	13	18	23	28
Gewicht kg/m ²	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9

Eigenschaften des Wabenkerns

Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003			
Temperaturanwendungsbereich °C	Von - 50 bis + 175			
Durchmesser der Wabenkerns 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