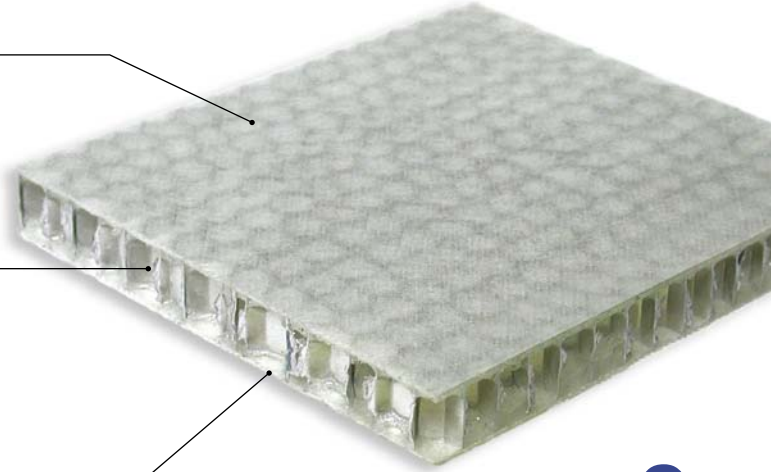


ALUSTEP

Paneelaufbau

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

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 Glasfasertypen,
 • Peel-ply als raue Oberflächenstruktur für anschließende Verklebung mit Natursteinen.

Gewichte des Panels (mit Aluminiumwabenkern Ø 6 mm, 54 Kg/m³)

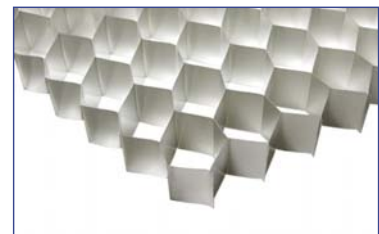
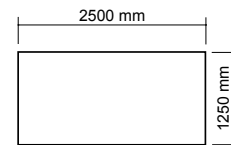
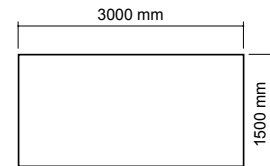
- Verfügbar sind auch Paneele mit Alu-Wabenkernen Ø 9 - 12 - 19 mm
- Stärke ab 6 mm
- Stärketoleranz ± 0,5 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

Gesamtstärke mm	10	15	20	25	30
Stärke der Deckschichten mm	0,5 + 0,5				
Stärke des Wabenkerns mm	9	14	19	24	29
Gewicht kg/m²	4,1	4,4	4,7	4,9	5,2

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/m³	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