

HPL - ALU

Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS KUNSTSTOFFPLATTEN

Stärke: Von 0,9 bis 4 mm

Farben: RAL

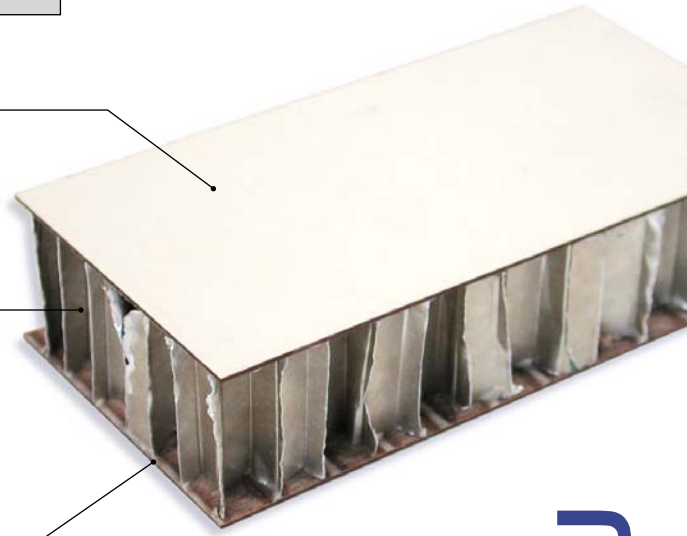
Verfügbare Platten F1 - M1

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: • HPL-Platte mit Phenolharrz HPLG.

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

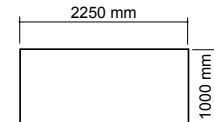
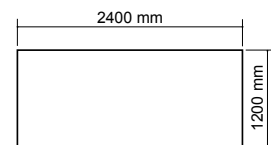
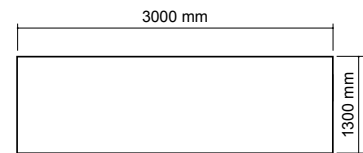
- Verfügbar sind auch Paneele mit Alu-Wabenkernen Ø 6 - 9 - 12 mm.
- Stärke ab 6 mm
- Stärketoleranz ± 0,5 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

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

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