

ALUSTEP - F

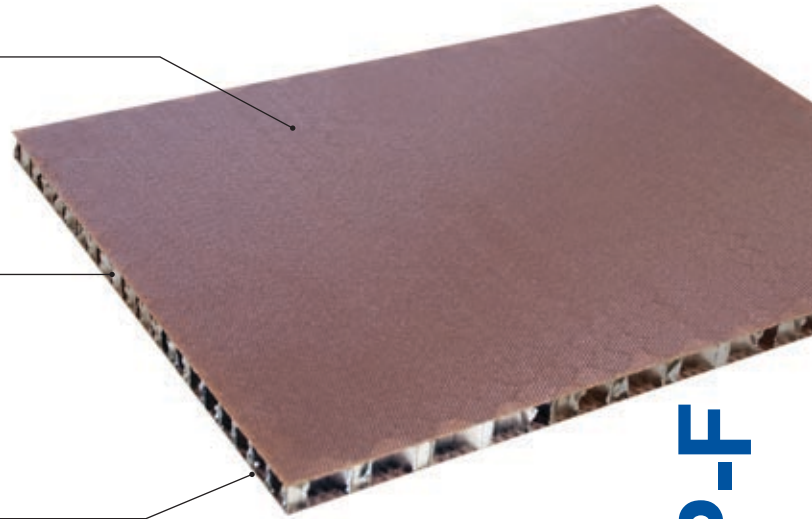
Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT BIAxIAL durchtränkt mit Phenol-Kleber 290 g/m²

KERN

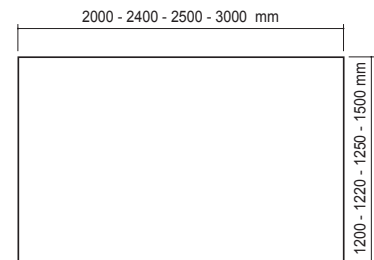
Aluminiumwabe (Legierung 3003/3104)
 mit hexagonaler Zellenstruktur
Durchmesser: Ø3/8, Ø1/4, X₁
Dichte: 50 oder 70 Micron

X₁ = Andere Durchmesser auf Anfrage



Gewichte des Paneels					
BEISPIEL	<ul style="list-style-type: none"> X₁ Paneel mit Aluminiumwaben Ø 3/8 Stärke Von 4 mm bis 150 mm Stärkeltoleranz ± 0,5 mm Formattoleranz ± 30 mm 			X ₂ Paneel mit Aluminiumwaben Ø1/4	
	Gesamtstärke mm	6	15	6	15
	Stärke der Deckschichten mm	0,3 + 0,3		0,3 + 0,3	
	Stärke des Wabenkerns mm	5,4	14,4	5,4	14,4
	Gewicht kg/m ²	1,4	1,8	2,07	2,58

Standard Formate
 (Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften des Wabenkerns		ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3104			
Typ					
Wabendurchmesser mm		Ø 1/4	Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 3/4
Dichte Micron		50 oder 70			
Druckfestigkeit MPa	50 Micron	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95	0,8 - 0,95	0,4 - 0,6
	70 Micron	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6	1,41 - 1,5	0,85 - 0,9



Aluminiumwabe