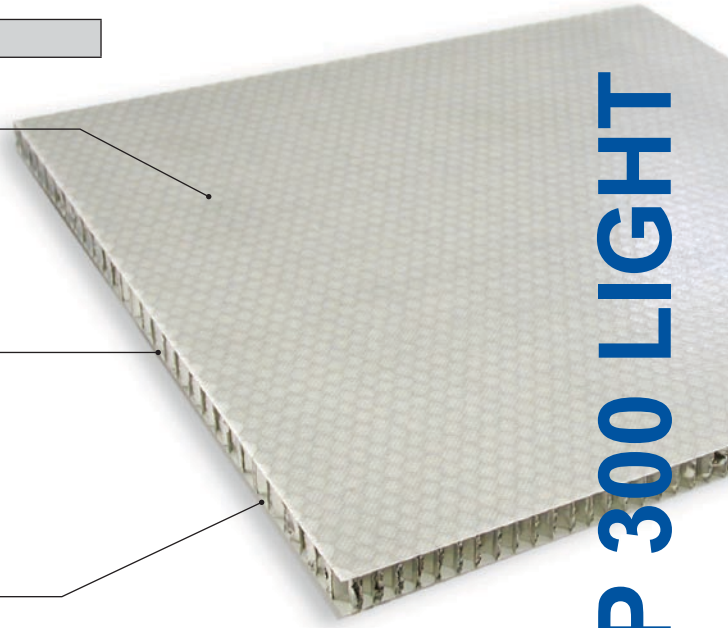


ALUSTEP 300 - LIGHT

Paneelaufbau

DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT
BIAxIAL durchtränkt mit Epoxykleber 290g/m²

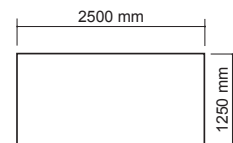
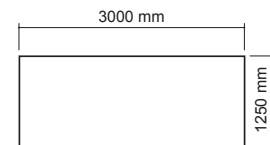
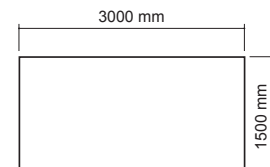
KERN
 Aluminiumwabe (Legierung 3003/3104)
 mit Zellenstruktur
Durchmesser: Ø1/4, Ø3/8
Dichte: 50 oder 70 Micron



Sandwich Paneel ALUSTEP 300 LIGHT

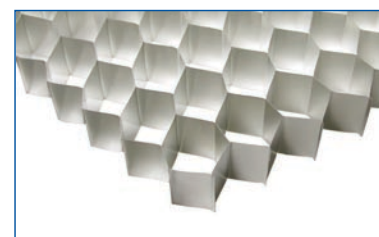
BEISPIEL	Gewichte des Paneels		
		<ul style="list-style-type: none"> • Paneel mit Aluminiumwaben Ø1/4 • Stärke von 5 mm bis 80 mm 	
	Gesamtstärke mm	10	15
	Stärke der Deckschichten mm	0,15 + 0,15	
	Stärke des Wabenkerns mm	9,7	14,7
Gewicht kg/m²	1,64	1,92	

Standardformate (Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften des Wabenkerns			
Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3104		
Wabendurchmesser	Ø 1/4	Ø 3/8 ^{x1}	
Dichte Micron	50 oder 70		
Druckfestigkeit MPa	50 Micron	3,0 - 3,5	1,4 - 1,95
	70 Micron	4,3 - 4,6	2,5 - 2,6

^{x1} Für waagrechte Anwendungen



Aluminiumwabe