

ALUSTEP 300 - LIGHT - LZ

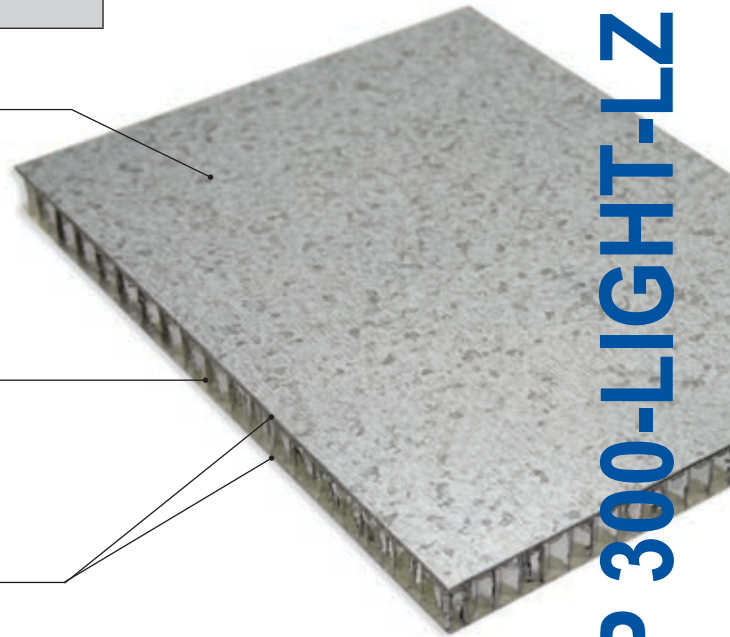
Paneelaufbau

VERZINKTE STAHLDECKSCHICHT auf einer Seite
Stärke mm: 0,35/0,6^{x1}
 Andere Stärken auf Anfrage mit Mindestbestellmengen

^{x1} Für Breite 1250= Stahlstärke 0,35 mm
 Für Breite 1500= Stahlstärke 0,6 mm

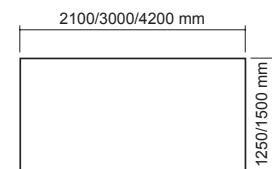
KERN
 Aluminiumwabe (Legierung 3003/3104)
 mit hexagonaler Zellenstruktur
Durchmesser: Ø1/4, Ø3/8
Dichte: 50 oder 70 Micron

DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT
 300 gr/m² durchtränkt mit Epoxykleber
Stärke mm: 0,3



BEISPIEL	Gewichte des Panels				
	<ul style="list-style-type: none"> Stärkeltoleranz ± 0,5 mm Formattoleranz ± 30 mm 				
	Gesamtstärke mm	5,35	10,35	15,35	20,35
	Stärke der Deckschichten mm	0,3 + 0,3			
	Stärke verzinkter Stahl mm	0,35			
	Stärke des Wabenkerns mm	4,4	9,4	14,4	19,4
Gewicht kg/m²	5,27	5,59	5,92	6,24	

Standardformate (Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



BEISPIEL	Gewichte des Panels				
	<ul style="list-style-type: none"> Stärkeltoleranz ± 0,5 mm Formattoleranz ± 30 mm 				
	Gesamtstärke mm	5,60	13,60	15,60	20,60
	Stärke der Deckschichten mm	0,3 + 0,3			
	Stärke verzinkter Stahl mm	0,6			
	Stärke des Wabenkerns mm	4,4	12,4	14,4	19,4
Gewicht kg/m²	6,46	6,98	7,11	7,44	



Aluminiumwabe

Eigenschaften des Wabenkerns			
Typ	ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3104		
Wabendurchmesser mm	Ø 1/4	Ø 3/8	
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