

Technisches Datenblatt

IPPON PANEL® - LIGHT

CE-Nr. 1239/0804702

Aluminium Verbundplatten

Dicke / Format		mm	3
Aluminium Deckblech Vorderseite		mm	0,30
Aluminium Deckblech Rückseite		mm	0,30
Gewicht		[Kg/m ²]	3,80
Format		mm	1500 x 3050 1500 x 4050
Mechanische Daten			
Trägheitsmoment	I	[cm ⁴ /m]	0,123
Widerstandsmoment	W	[cm ³ /m]	0,81
Biegefestigkeit	E·I	[kNcm ² /m]	865
Legierung Deckblech			AA 1100 H18
Elastizitätsmodul		[N/mm ²]	70000
Linearer Ausdehnungskoeffizient			2,4 mm/m mit 100°C Temperaturdifferenz
Oberfläche		andere Farben auf Anfrage	
ein-/beidseitig Lackierung		Polyester	
Glanzgrad		30 – 35 % (Standardfarben)	
Bleistifthärte		H	
Schutzfolie		80 my	
Temperaturbeständigkeit		andere Abmessungen auf Anfrage	
Wärmedurchlasswiderstand	R (1/B)	[m ² K/W]	0,0080
Wärmedurchgangskoeffizient		[W/m ² K]	5,61
Temperaturbeständigkeit		von -50°C – +80°C	