

Technisches Datenblatt

IPPON PANEL® - LIGHT PE

Hochglanz

CE 1239/0804702

Aluminium Verbundplatten

Dicke / Format		mm	4
Aluminium Deckblech Vorderseite		mm	0,30
Aluminium Deckblech Rückseite		mm	0,30
Gewicht		[Kg/m ²]	4,75
Format		mm	1220 x 3050
Mechanische Daten			
Trägheitsmoment	I	[cm ⁴ /m]	0,231
Widerstandsmoment	W	[cm ³ /m]	1,11
Biegefestigkeit	E·I	[kNcm ² /m]	1620
Legierung Deckblech			AA 1100 H18
Elastizitätsmodul		[N/mm ²]	70000
Linearer Ausdehnungskoeffizient			2,4 mm/m mit 100°C Temperaturdifferenz
Oberfläche		andere Farben/Beschichtungen auf Anfrage	
Hochglanz für Inneneinsatz		VS: eloxiert und lackiert RS: walzblank	
Reflexionsgrad		ca. 85 %	
Glanzgrad		> 75 %	
Schutzfolie		80 my	
Temperaturbeständigkeit		andere Abmessungen auf Anfrage	
Wärmedurchlasswiderstand	R (1/B)	[m ² K/W]	0,0113
Wärmedurchgangskoeffizient		[W/m ² K]	5,50
Temperaturbeständigkeit			von -50°C – +80°C