

Alupanel LITE

Propiedades	Índice estándar	Unidades	Valor / Grosor		
			2mm	3mm	4mm
Físicas					
Grosor Aluminio		mm	0.2		
Acabado del frente		-	High Gloss / Matt		
Peso		Kg / m ²	2.59	3.5	4.32
Composición del núcleo		-	LDPE		
Tolerancia del grosor		mm	-0+0.2		
Tolerancia del grosor del aluminio		-	Como se especifica en EN485-4		
Mecánicas					
Dureza del pincel	>HB		2H		
Espesor de la pintura		micron	20		
Resistencia del reventimiento			3T		
Resistencia a la tracción	180°	N/m	>5		
Resistencia a la tracción de la capa de aluminio		MPa	149		
Térmicas					
Resistencia a la temperatura		°C	-50 to + 80		
Expansión térmica		mm / m°C	0.024		
Resistencia térmica	R	m ² K/W	0.0057		
Resistencia químico					
Resistencia al agua hirviendo	2 Horas		Ningún cambio		
Resistencia al ácido hidroc্লórico	24 h @ 2% HC1		Ningún cambio		
Resistencia al aceite	24 h @ 2% Aceite de motor		Ningún cambio		
Resistencia al disolvente	100 x Dimetilbenceno		Ningún cambio		

Inflamabilidad	
Estandar	Clasificación
BS476 Part 7	Class 1

Dimensiones y tolerancias del panel			
Ancho	Tol	Largo	Tol
1000	± 2 mm	2440 / 3050 / 4050	± 3 mm
1220		2440	
1250		2500	
1500		3050 / 4050	