

LYX[®] BONDLITE

LYX[®]BOND LITE – Composite de aluminio

1. Datos del Producto

Propiedad	Norma	Unidad	3 mm	2 mm
Espesor del aluminio	DIN 1784	mm	0,2	0,2
Desviación espesor aluminio	DIN 1784	mm	±0,01	±0,01
Peso	-	kg/m ²	4,00	3,00

2. Propiedades Técnicas

Propiedad	Unidad	Valor
Espesor del film protector	Micras	70
Film de unión (bonding film)	Micras	45
Tolerancia longitud	mm	±2
Tolerancia ancho	mm	±2
Tolerancia espesor	mm	±0,1
Tolerancia diagonal	mm	≤5
Alabeo	mm/m	≤3,2 (panel sobre plataforma de vidrio)
Espesor recubrimiento PE	µm	≥16
Dureza al lápiz	-	≥HB
Desviación brillo	-	≤10
Resistencia recubrimiento	-	≤1T
Adhesión	-	No inferior a Grado 1 (método círculo)
Resistencia pelado 180°	N/mm	≥3,0

3. Tolerancia Variación de Color (ΔE)

Acabado	ΔE
Blanco	≤0,5
Metálico	≤1,0
Colores	≤1,5