

BACKLIT STARFLEX SP15

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Lona blanca translúcida mate de 510 g/m², para imágenes retroiluminadas en exterior o interior, imprimible en inkjet con tintas base disolvente y UV. Su débil transmitancia permite obtener imágenes más nítidas e intensas. Ideal para cajas de luz, dado que su estructura interior es muy poco visible. Resistente a la intemperie (radiación UV, lluvia, humedad, heladas,...) y a los hongos. Buena calidad de impresión. Resistencia al fuego de clasificación B1.

APLICACIONES

Cajones de luz, carteles, displays, paneles informativos y reclamos luminosos, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	Valor	Método
Tejido	1000D x 1000D, 12x12	
Transmitancia	19%	ASTM E 424 652
Resistencia a la tensión	Longitud: 210,6 Kgf/5cm Anchura: 180.8 Kgf/5cm	ISO 13934-1:1999 C.R.E Cut Strip Method
Resistencia a la ruptura	Longitud: 21 Kgf Anchura: 17 Kgf	ISO 13937-2:2000
Elongación	Longitud: 23,4 % Anchura: 28.4%	ISO 13934-2:2000
Tensión adhesiva	8 Kgf/5cm	ISO 2411 CRE
Resistencia a la flexión a bajas temperaturas	16000 ciclos	DIN 53351
Resistencia a bajas temperaturas	-20°C	DIN 53351
Resistencia a altas temperaturas	80°C	DIN 53351
Resistencia a la intemperie	Sin cambios	ASTM G26, Xenon arclamp, 18min spray/2 hrs, 100 hrs, exposure
Exposición a la luz sin y con agua	Grado 3	ASTM G26, Method A, Type B weather-o-meter
Resistencia a los hongos (materiales sintéticos poliméricos)	0	ASTM G21-1996

Advertencia importante: los datos suministrados en esta documentación están basados en resultados de ensayos minuciosos y se dan a título indicativo, no pudiendo derivar de ellos ninguna responsabilidad para Polynorma. Teniendo en cuenta la gran diversidad de usos posibles y el desarrollo continuo de nuevas posibilidades, el usuario debe efectuar pruebas previas a cada aplicación, y únicamente él asume los riesgos relativos a este uso. Act. 171009