

NUEVO

INNOVACIÓN EN ACABADOS

Para uso industrial y residencial



Mejor apariencia y mayor confort al interior



Crystalit es un laminado plástico de aspecto novedoso que confiere un alto confort visual y una alta durabilidad.

La capa de protección Gel Coat de nueva formulación en su cara exterior le confiere mayor protección contra el afloramiento de la fibra de vidrio y le brinda mayor resistencia a la intemperie, prolongando así su durabilidad.

El gofrado en la cara interior permite un mayor confort visual y le da una apariencia totalmente nueva, con un mayor nivel de difusión de luz.

¡Mayor difusión de luz! ☀️



Lámina de poliéster común

Aislux Galicia, S.A.
Pol. Barreiros. Calle C, Nave 5
32915 San Ciprián de Viñas
(Orense)
T. 988 25 46 11 • F. 988 25 48 68
info@aisluxgalicia.com
www.aisluxgalicia.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CRYSTALIT DE 1,0 MM

	Norma ASTM	Unidad de Medida	Valor
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a la flexión	D-790	PSI; kg / cm ²	19.200 / 1350
Coeficiente de flexión	D-790	PSI; kg / cm ²	4 x 10 ⁵ / 28.000
Resistencia a la tensión	D-638	PSI; kg / cm ²	12.800 / 900
Coeficiente de tensión	D-638	PSI; kg / cm ²	6,5 x 10 ⁵ / 45.700
Resistencia al impacto	D-256	Ft - lb / in; J/m	5,5 / 290
Coeficiente de expansión lineal	D-696	*10 mm / mm °C ⁻⁵	1,4 / 2,5
PROPIEDADES FÍSICAS			
Transmisión de luz (*)	ASTM / 1494		85%
Difusión de luz (*)	ASTME -903		70%
(*) color cristal			
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico; Acético; Clorhídrico ; Nítrico.		SIN CAMBIOS
BASES	Amoniaco; Sodio.		SIN CAMBIOS
SOLVENTES	Tiner; Gasolina; Acetona; Alcohol.		SIN CAMBIOS
OTRAS PROPIEDADES			
Conductividad térmica	D-5261	W/m ° K	0,23
Duraza Barcol		U.B.	40-45

TEST DE 1.000 HORAS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO.

Equipo utilizado: Cámara de ultravioleta UV2000 ATLAS.

Lámpara: Tipo UVA-340.

Ciclo:

- 4 horas radiación UV a temperatura panel negro: (60[±]3) ° C.
- 4 horas humedad (conducción) a temperatura: (50[±]3) ° C.

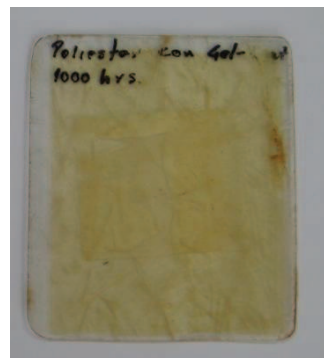
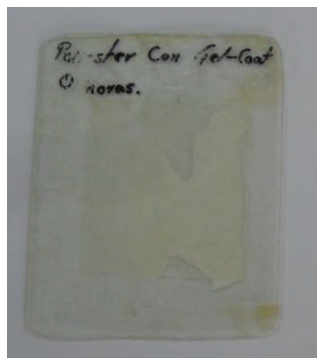
INICIAL

1.000 HORAS

CRYSTALIT



POLYLIT



ACRYLIT

