

ACRYLITE® Sheet Soundstop BirdGuard

Fabricante	Evonik Industries AG	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ACRYLITE® Soundstop BirdGuard es un grado especial de acrílico altamente transparente que ayuda a prevenir colisiones de aves. Además de las propiedades bien conocidas y probadas de ACRYLITE®, como excelente transmisión de luz y brillo, resistencia extremadamente alta a la intemperie, facilidad de fabricación, alta dureza superficial, bajo peso - la mitad del peso del vidrio, 11 veces la resistencia al impacto del vidrio, 100% reciclable. Aplicaciones: Estas propiedades hacen que ACRYLITE® Soundstop BirdGuard sea especialmente adecuado para el control de ruido a lo largo de carreteras y ferrocarriles, barreras de viento en puentes, acristalamientos resistentes al impacto para puentes peatonales/caminos verdes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reducción de ruido	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Mecanizable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Definición, alta	-	-
	Alta dureza	-	-
Usos	vidrio ensamblado	-	-
Apariencia	Colores disponibles	-	-
	Transparente	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm ³	-	ASTM D792

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D695

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542

Transmitancia

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D1003
	92.0 %	-	ASTM D1003
	92.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad		-	ASTM D1003
	1.5 %	-	ASTM D1003
	1.0 %	-	ASTM D1003
Índice de amarilleo		-	ASTM E313
	1.5 YI	-	ASTM E313
	YI	-	ASTM E313
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de transmisión de sonido		-	ASTM E90
	32.0 dB	-	ASTM E90
	34.0 dB	-	ASTM E90
	36.0 dB	-	ASTM E90
			ASTM E90
			ASTM E90
Peso por unidad de área (1,50 cm)	3.66 lb/ft ²	-	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.