

## ACRYLITE® Sheet Soundstop GS CC

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

### Descripción del Producto

ACRYLITE® Soundstop GS CC es un grado altamente transparente de acrílico colado con hilos de poliamida incorporados. En caso de rotura debido a un accidente, estos hilos retienen cualquier fragmento de la lámina e impiden que caigan. Propiedades Además de las conocidas y comprobadas propiedades de ACRYLITE® como: excelente transmisión de luz y brillo, resistencia extremadamente alta a la intemperie, alta dureza superficial, bajo peso - la mitad del peso del vidrio, 11 veces la resistencia al impacto del vidrio, 100% reciclabilidad. Aplicaciones Estas propiedades hacen que ACRYLITE® Soundstop GS CC sea especialmente adecuado para el control de ruido en puentes de carreteras y ferrocarriles. barreras contra el viento en puentes

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Reducción de ruido	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Mecanizable	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Definición, alta	-	
	Alta dureza	-	
<b>Apariencia</b>	Colores disponibles	-	-
	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-

  

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

  

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.8 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3280 MPa	475724.64 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695

  

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	ASTM D542
<b>Transmitancia</b>		-	ASTM D1003
	92.0 %	-	ASTM D1003
	92.0 %	-	ASTM D1003

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>		-	ASTM D1003
	1.5 %	-	ASTM D1003
	1.0 %	-	ASTM D1003
<b>Índice de amarilleo</b>		-	ASTM E313
	1.5 YI	-	ASTM E313
	YI	-	ASTM E313

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coeficiente de transmisión de sonido</b>		-	ASTM E90
	32.0 dB	-	ASTM E90
	34.0 dB	-	ASTM E90
	36.0 dB	-	ASTM E90
<b>Peso por unidad de área (1,50 cm)</b>	3.66 lb/ft <sup>2</sup>	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.