

# ACRYLITE® Sheet Soundstop BirdGuard

Acrylic (PMMA)	الفئة	Evonik Industries AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ACRYLITE® Soundstop BirdGuard عبارة عن درجة خاصة عالية الشفافية من الأكريليك تساعد على منع اصطدامات الطيور. الخصائص بالإضافة إلى الخصائص المعروفة والمثبتة لـ ACRYLITE®، مثل نفاذية الضوء الممتازة والتألق، ومقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية، وسهولة التصنيع، وصلابة السطح العالية، والوزن المنخفض - نصف وزن الزجاج، و 11 ضعف قوة تأثير الزجاج، وقابلية إعادة التدوير بنسبة 100٪، التطبيقات هذه الخصائص تجعل ACRYLITE® Soundstop BirdGuard مناسبًا بشكل خاص للتحكم في الضوضاء على طول الطرق والسكك الحديدية، وحواجز الرياح على الجسور، والزجاج المقاوم للصدمات للجسور/الممرات الخضراء للمشاة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تقليل الضوضاء	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تعريف، عالي صلابة عالية	
-	-	زجاج مُجمَّع	الاستخدامات
-	-	الألوان المتاحة شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الشد
ASTM D638	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 480075.78	MPa 3310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16969.45	MPa 117	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 16969.45	MPa 117	قوة الضغط

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003 ASTM D1003 ASTM D1003			النفذية

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	-	% 92.0	
	-	% 92.0	
ASTM D1003	-		<b>الضبابية (Haze)</b>
ASTM D1003	-	% 1.5	
ASTM D1003	-	% 1.0	
ASTM E313	-		<b>مؤشر الاصفرار</b>
ASTM E313	-	YI 1.5	
ASTM E313	-	YI	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E90	-		<b>معامل انتقال الصوت</b>
ASTM E90	-	dB 32.0	
ASTM E90	-	dB 34.0	
ASTM E90	-	dB 36.0	
-	-	lb/ft <sup>2</sup> 3.66	<b>الوزن لكل وحدة مساحة (1.50 سم)</b>
-	-		<b>غير معروف</b>

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.