

ACRYLITE® Sheet Soundstop BirdGuard

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Evonik Industries AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ACRYLITE® Soundstop BirdGuard یک درجه ویژه اکریلیک با شفافیت بالا است که به جلوگیری از برخورد پرندگان کمک می‌کند. خواص علاوه بر خواص شناخته شده و اثبات شده ACRYLITE®، مانند: انتقال نور عالی و درخشش، مقاومت بسیار بالا در برابر آب و هوا، سهولت در ساخت، سختی سطح بالا، وزن کم - نصف وزن شیشه، 11 برابر استحکام ضربه شیشه، 100% قابلیت بازیافت. کاربردها: این خواص ACRYLITE® Soundstop BirdGuard را به ویژه برای کنترل صدا در کنار جاده‌ها و راه‌آهن‌ها، موانع باد در پل‌ها و شیشه‌های مقاوم در برابر ضربه برای پل‌های عابر پیاده/مسیرهای سبز مناسب می‌سازد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کاهش صدا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تعریف، بالا سختی بالا	- -	
کاربردها	شیشه مونتاژ شده	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود شفاف/شفاف	- -	- -
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.19	-	ASTM D792

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3310	psi 480075.78	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 117	psi 16969.45	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 117	psi 16969.45	ASTM D695

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542

عبور نور (Transmittance)			ASTM D1003 ASTM D1003 ASTM D1003
--------------------------	--	--	--

نوری			ویژگی
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
	-	% 92.0	
	-	% 92.0	
ASTM D1003	-		کدورت (Haze)
ASTM D1003	-	% 1.5	
ASTM D1003	-	% 1.0	
ASTM E313	-		شاخص زردی
ASTM E313	-	YI 1.5	
ASTM E313	-	YI	
سایر			ویژگی
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ASTM E90	-		ضریب انتقال صدا
ASTM E90	-	dB 32.0	
ASTM E90	-	dB 34.0	
ASTM E90	-	dB 36.0	
-	-	lb/ft ² 3.66	وزن در واحد سطح (۱.۵۰ سانتی متر)
-	-		نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import
Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.