

ACRYLITE® Sheet Soundstop GS CC

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Soundstop GS CC عبارة عن درجة عالية الشفافية من الأكرليك المصبوب مع خيوط البولي أميد المدمجة. في حالة الكسر بسبب حادث ما، تحتفظ هذه الخيوط بأي شظايا من اللوح وتمنعها من السقوط. الخصائص بالإضافة إلى الخصائص المعروفة والمثبتة لـ ACRYLITE® مثل: نفاذية الضوء الممتازة والتألق، ومقاومة عالية للغاية للعوامل الجوية، 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 GS CC مناسبًا بشكل خاص للتحكم في الضوضاء على جسور الطرق السريعة والسكك الحديدية، وحواجز الرياح على الجسور.

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	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	صلابة عالية	

المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الألوان المتاحة	
-	-	شفاف/شبه شفاف	
-	-	ورقة	الأشكال
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 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	-	% 4.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 475724.64	MPa 3280	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16534.33	MPa 114	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 17984.71	MPa 124	قوة الضغط
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-		النفذية
ASTM D1003	-	% 92.0	
ASTM D1003	-	% 92.0	
ASTM D1003	-		الضبابية (Haze)
ASTM D1003	-	% 1.5	
ASTM D1003	-	% 1.0	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E313	-		مؤشر الاصفرار
ASTM E313	-	YI 1.5	
ASTM E313	-	YI	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E90	-		معامل انتقال الصوت
ASTM E90	-	dB 32.0	
ASTM E90	-	dB 34.0	
ASTM E90	-	dB 36.0	
-	-	lb/ft ² 3.66	الوزن لكل وحدة مساحة (1.50 سم)
-	-		غير معروف

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.