

## Boltaron Rigiwall® 4333

المصنع	Boltaron Performance Products	الفئة	PMMA+PVC
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

تكسية جدران واقية ومكونات ذات صلة للديكورات الداخلية للمباني التجارية والمؤسسية بسماكات من 0.022 إلى 0.040 بوصة (0.56 إلى 1.02 مم) تقاوم الصدمات العالية والتآكل والمنظفات/المواد الكيميائية القاسية. لوح Boltaron RIGIWALL® 4333 عبارة عن سبيكة PVC/أكريليك مصقولة ومسجلة الملكية تم تطويرها كغطاء جدران داخلي واقية وجذاب للمباني التجارية والمؤسسية مثل المستشفيات ومرافق الرعاية طويلة الأجل والمكاتب التجارية والحكومية والمدارس ومحلات السوبر ماركت ومتاجر البيع بالتجزئة والمطارات والعيادات والمصاعد والسجون وغيرها من الديكورات الداخلية ذات الازدحام الشديد. يمكن لصقها بالجدران الداخلية أو تصفيحها مسبقًا على MDF وغيرها من المواد الأساسية لإنشاء منتجات ألواح مركبة عالية الأداء. متوفر بسماكات من 0.022 إلى 0.040 بوصة (0.56 إلى 1.02 مم) يمكن أيضًا تشكيل Rigiwall 4333 بعد التشكيل والتشكيل الحراري وتشغيله باستخدام الأدوات التقليدية وربطه وتثبيتته ميكانيكيًا، مما يسمح بإنتاج واقيات الزوايا وقضبان التصادم وقوالب القاعدة وقوالب التشكيل الجانبي والموصلات والألواح ذاتية الدعم وأجزاء أخرى تتطابق تمامًا مع لوح RIGIWALL® 4333 المستخدم كغطاء جدران واقية. أكثر من مجرد زخرفة، فإن لوح Boltaron RIGIWALL® 4333 متين للغاية أيضًا. بفضل تصنيف مقاومة الصدمات Izod البالغ 15 قدم رطل/بوصة (J/m 795)، فإنه يحمي الجدران الداخلية من الصدمات المتكررة من العربات والكراسي المتحركة والنقلات وعربات التسوق والأمتعة والإساءة العامة، مع الحفاظ على مظهر جديد تمامًا. يتم تقديمه بألوان غير محدودة، وكلها متجانسة، مما يجعل أي خدوش أو خدوش غير واضحة، على عكس أغشية الجدران المطبوعة أو المطلية أو المصفحة. ولأنه أحد أكثر المواد البلاستيكية الحرارية مقاومة للمواد الكيميائية الموجودة، يمكن إزالة الكتابة على الجدران والأوساخ بشكل متكرر باستخدام المنظفات القاسية دون بهتان أو تليخ أو تدهور. أضف إلى ذلك قائمة UL Standard 723 وتصنيف الفئة A-1، وسيقدم Boltaron RIGIWALL® 4333 كل ما تحتاجه لتجميل وحماية الديكورات الداخلية ذات الازدحام الشديد.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متين	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للبقع	
-	-	أغطية واقية	الاستخدامات
-	-	ألواح الجدران	
-	-	UL 723	تصنيفات الوكالة
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	الدفلة	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.37	الوزن النوعي
ASTM D785	-	106	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5206.86	MPa 35.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8296.17	MPa 57.2	قوة الانحناء
ASTM D1044	-	mg 73.0	مقاومة تآكل تاير

نفاذية بخار الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E96	-	-	-
-	-	US perms 0.0800	-
-	-	US perms 0.130	-
ASTM D256	ft·lb/in 14.98	J/m 800	صدمة إيزود المحززة

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	التقادم الحراري
-	-	0.600	-
-	-	0.400	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM E84	-	-	انتشار اللهب
-	-	10.0	-
-	-	15.0	-
-	-	15.0	-
-	-	15.0	-
ASTM E84	-	-	الدخان المتولد
-	-	30.0	-
-	-	15.0	-
-	-	60.0	-
-	-	200	-

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	استقرار الأبعاد
-	-	% 13	-
-	-	% 1.0	-
-	-	% 1.0	-

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.02	C° 73.9	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

## 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.