

## Boltaron Rigiwall® 4333

PMMA+PVC	دسته بندی	Boltaron Performance Products	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

روکش محافظ دیوار و اجزای مرتبط برای فضاهای داخلی ساختمان های تجاری و سازمانی در ضخامت های 0.022 تا 0.040 اینچ (0.56 تا 1.02 میلی متر) در برابر ضربه زیاد، سایش، پاک کننده ها/مواد شیمیایی خشن مقاوم است. ورق Boltaron RIGIWALL® 4333 یک آلیاژ PVC/Acrylic کلندر شده اختصاصی است که به عنوان یک روکش دیواری داخلی محافظ و جذاب برای ساختمان های تجاری و سازمانی مانند بیمارستان ها، مراکز مراقبت طولانی مدت، دفاتر تجاری و دولتی، مدارس، سوپرمارکت ها، فروشگاه های خرده فروشی، فرودگاه ها، کلینیک ها، آسانسورها، زندان ها و سایر فضاهای داخلی پرتردد ساخته شده است. می توان آن را به دیوارهای داخلی چسباند یا از قبل به MDF و سایر زیرلایه ها لمینت کرد تا محصولات ورقه ای کامپوزیتی با عملکرد بالا ایجاد شود. Rigiwall 4333 که در ضخامت های 0.022 تا 0.040 اینچ (0.56 تا 1.02 میلی متر) موجود است، همچنین می تواند پس از شکل دهی، ترموform شود، با استفاده از ابزارهای معمولی ماشینکاری شود، چسببند شود و به صورت مکانیکی محکم شود، که امکان تولید محافظ های گوشه، ریل های ضربه گیر، قالب های پایه، قالب های پروفیل، اتصالات، پانل های خود نگهدارنده و سایر قطعاتی را فراهم می کند که کاملاً با ورق RIGIWALL® 4333 که به عنوان روکش محافظ دیوار استفاده می شود، مطابقت دارند. ورق Boltaron RIGIWALL® 4333 چیزی فراتر از تزئینی است، بلکه بسیار بادوام نیز می باشد. با داشتن درجه مقاومت ضربه ای Izod 15 فوت پوند بر اینچ (795 ژول بر متر)، از دیوارهای داخلی در برابر ضربه های مکرر از چرخ دستی ها، ویلچرها، برانکاردها، چرخ دستی های خرید، چمدان ها و سوء استفاده های عمومی محافظت می کند و در عین حال ظاهری نو را حفظ می کند. در رنگ های نامحدود ارائه می شود که همگی یکپارچه هستند و هرگونه خراش یا ساییدگی را نامحسوس می کنند، برخلاف روکش های دیواری چاپ شده، رنگ شده یا لمینت شده. و از آنجایی که یکی از مقاوم ترین ترموپلاستیک ها در برابر مواد شیمیایی است، می توان بارها و بارها گرافیتی و کثیفی را با استفاده از پاک کننده های خشن بدون محو شدن، لکه شدن یا تخریب پاک کرد. با افزودن لیست استاندارد UL 723 و درجه Boltaron RIGIWALL® 4333 Class 1-A، هر آنچه را که برای زیبا و محافظت از فضاهای داخلی پرتردد نیاز دارید، ارائه می دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	مقاوم مقاومت خوب در برابر ساییش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت ضربه بالا مقاوم در برابر لکه	- - - - -	- - - - -
<b>کاربردها</b>	پوشش‌های محافظ پنل‌های دیواری	- -	- -
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	UL 723	-	-
<b>شکل ظاهری</b>	رنگ‌های موجود	-	-
<b>اشکال</b>	ورق	-	-
<b>روش فرآیند</b>	چرخ دنده	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>وزن مخصوص</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.37	-	ASTM D792
<b>سختی Rockwell</b>	106	-	ASTM D785

### مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 35.9	psi 5206.86	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790
<b>استحکام خمشی</b>	MPa 57.2	psi 8296.17	ASTM D790
<b>مقاومت ساییش Taber</b>	mg 73.0	-	ASTM D1044

### انتقال بخار آب

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	ASTM E96
	US perms 0.0800	-	-
	US perms 0.130	-	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 800	ft·lb/in 14.98	ASTM D256

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پیری حرارتی		-	-
	0.600	-	-
	0.400	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
انتشار شعله		-	ASTM E84
	10.0	-	-
	15.0	-	-
	15.0	-	-
	15.0	-	-
دود تولید شده		-	ASTM E84
	30.0	-	-
	15.0	-	-
	60.0	-	-
	200	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پایداری ابعادی		-	-
	% 13	-	-
	% 1.0	-	-
	% 1.0	-	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 165.02	C° 73.9	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D696	-	9.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

**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.