

## Boltaron Rigiwall® 4333

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Protective wallcovering and related components for commercial and institutional building interiors in gauges from .022 to .040 in. (0.56 to 1.02 mm) resist high impact, abrasion, harsh cleansers/chemicals

Boltaron RIGIWALL® 4333 sheet is a proprietary, calendered PVC/Acrylic alloy developed as a protective and attractive interior wallcovering for commercial and institutional buildings such as hospitals, long term care facilities, commercial and government offices, schools, supermarkets, retail stores, airports, clinics, elevators, prisons and other high traffic interiors.

It can be adhered to interior walls or pre-laminated to MDF and other substrates to create high performance composite sheet products.

Available in gauges from .022 to .040 in. (0.56 to 1.02 mm) Rigiwall 4333 can also be post-formed, thermoformed, machined using conventional tools, bonded and mechanically fastened, allowing the production of corner guards, crash rails, base moldings, profile moldings, connectors, self-supporting panels and other parts that perfectly match RIGIWALL® 4333 sheet applied as protective wallcovering.

More than just decorative, Boltaron RIGIWALL® 4333 sheet is also extremely durable. Boasting an Izod impact rating of 15 ft lbs/in. (795 J/m), it protects interior walls against repeated impacts from carts, wheelchairs, gurneys, shopping carts, luggage and general abuse, while maintaining a like-new appearance.

It is offered in unlimited colors, all of which are monolithic, rendering any gouges or scratches inconspicuous, unlike printed, painted or laminated wallcoverings.

And because it is one of the most chemical-resistant thermoplastics in existence, graffiti and grime can be removed repeatedly using harsh cleansers without fading, staining or degradation.

Add to this a UL Standard 723 listing and a Class 1-A rating, and Boltaron RIGIWALL® 4333 delivers everything you need to beautify and protect high traffic interiors.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность Устойчивый к пятнам		
Используется	Защитные покрытия Стеновые панели		
Рейтинг агентства	UL 723		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Каландрирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.9	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	57.2	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	73.0	mg	ASTM D1044
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Передача водяного пара			ASTM E96
PRO B	0.0800	US perms	
PRO BW	0.130	US perms	
Нагревание-Изменение цвета L * a * b			
70°C <sup>1</sup>	0.600		
70°C <sup>2</sup>	0.400		
Распространение пламени			ASTM E84
< 635.0 µm	10.0		
< 736.6 µm	15.0		
< 1.09 mm	15.0		
< 1.63 mm	15.0		
Разработанный дым			ASTM E84
< 635.0 µm	30.0		
< 736.6 µm	15.0		
< 1.09 mm	60.0		
< 1.63 mm	200		
Dimensional Stability			
230°C, 152.40 cm	13	%	
24 hr : 70°C	1.0	%	
7 days : 70°C	1.0	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	73.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>NOTE</b>			
1.	7 days		
2.	24 hrs		

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

**Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

