

Boltaron 4800

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 4800 is a proprietary, fire retardant, extruded Acrylic/PVC alloy sheet designed specifically for mass transit and aircraft interior applications. Boltaron 4800 meets ASTM E-162 and ASTM E-662 stringent requirements for flammability and low smoke emissions and FTA, UMTA and Docket 90A guidelines. Boltaron 4800 offers excellent impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and thermoformability.

Colors: Custom

Gauges: .040 to .250

Widths: Up to 60"

Lengths: Up to 120"

Custom Sizes: Upon request

Textures:

Coarse Matte (CM)

Felt (FT)

Haircell (HC)

Levant (LT)

Mesa (MS)

Suede (SD)

LNE "M", P92-507: M1

Главная Информация

Характеристики	Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность Низкий уровень дыма Устойчивый к пятнам		
Используется	Интерьеры самолетов Панель автомобильного инструмента Сиденья Настольные товары Стеновые панели Окна и двери		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102 to 104		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.8 to 35.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070 to 2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	53.8 to 57.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160 to 270	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	> 36.2	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	73.9 to 75.6	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Воспламеняемость	Pass	FMVSS 302	
NBS Плотность Дыма			
Flame Mode ¹	< 200	ASTM E162	
Flame Mode ²	< 100	ASTM E162	
Smoldering Mode ³	< 200	ASTM E162	
Smoldering Mode ⁴	< 100	ASTM E662	
Индекс распространения пламени	< 10.0	ASTM E162	
Температура формования	335 to 365		

NOTE

- | | |
|----|--------|
| 1. | 4 min |
| 2. | 90 sec |
| 3. | 4 min |
| 4. | 90 sec |

* 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

