

EUROPLEX® Sheet F3

Polycarbonate

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® F3, F7, and F6 are flame-retardant grades of polycarbonate sheet (PC) whose flame-retardant properties have been further improved beyond those of standard polycarbonate sheet. The EUROPLEX® F series meets the fire standard requirements for many applications in public transportation and also offers excellent impact resistance and strength. It is easy to fabricate and can be formed into complex shapes using standard thermoforming equipment.

EUROPLEX® F3

EUROPLEX® F3 is a series of opaque PC sheets available in over 100 different colors; virtually any custom color can be provided upon request. The sheets are manufactured with a matte texture (hair cell) on one side and are ideally suited for a wide range of applications such as interior panels, seat shells, and other components in public transport, computer housing, electronic and electrical equipment, as well as seat lining, tables, trays, and carts in aircraft.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Огнестойкий Высокая ударопрочность Высокая прочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение самолетов Интерьеры самолетов Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Корпуса Сиденья Настольные товары 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c 		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> Доступные цвета Матовая отделка Непрозрачный 		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2100	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	60.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306
Максимальная температура обслуживания	115	°C	

* 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

