

## EUROPLEX® Sheet F6

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® F6

EUROPLEX® F6 is a translucent white polycarbonate sheet with a light transmittance of 44% (3.0 mm). The material was specially developed and is used for lighting covers in aircraft, buses, and rail cars.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность Высокая прочность		
Используется	Применение самолетов Применение освещения		
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a (1)(i) 2 FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	60.0	MPa	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	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (3.00 mm)

V-0

UL 94

\* 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



WeChat