

## PLEXIGLAS® Sheet Soundstop GS CC

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

### Описание материалов:

PLEXIGLAS® Soundstop GS CC is a highly transparent grade of cast acrylic with embedded polyamide threads. In the event of breakage due to an accident, these threads retain any sheet fragments and prevent them from falling down. Applications: These properties make PLEXIGLAS® Soundstop GS CC especially suitable for :

noise control along roads and railways

wind barriers on bridges

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Хорошая устойчивость к погоде Высокая твердость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1B/5
Tensile Stress <sup>1</sup>	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/1B/5
Флекторный стресс	98.0	MPa	ISO 178
Poisson's Ratio	0.37		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Максимальная температура обслуживания	70	°C	
Светопередача-Четких-прозрачными элементами	> 92	%	DIN 5036
Вес на единицу площади (1.50 cm)	17.8	kg/m <sup>2</sup>	

32 dB at 20 mm

30 dB at 15 mm

Взвешенный индекс снижения звука 33 dB at 25 mm EN 1793-2

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Silver Retention: By means of embedded polyamide threads (EN 1794-2, Annex B)

**NOTE**

1. Type 1B

\* 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