

# PLEXIGLAS® Sheet Soundstop XT BirdGuard

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

## Описание материалов:

PLEXIGLAS® Soundstop XT BirdGuard is a highly transparent grade of extruded acrylic that helps to prevent bird collisions. Applications: These properties make PLEXIGLAS® Soundstop XT BirdGuard especially suitable for noise control along roads and railways  
wind barriers on bridges

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошая устойчивость к погоде Высокая твердость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
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)	4.0	%	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	102	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Максимальная температура обслуживания	70	°C	
Светопродвижение-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

33 dB at 25 mm

Взвешенный индекс снижения звука 30 dB at 15 mm EN 1793-2

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

Protection against bird collision : by means of embedded black strips

**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

