

ACRYLITE® Sheet Soundstop NT

Наполнитель

Acrylic

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

ACRYLITE® Soundstop NT CC is a highly filled, non-transparent grade of cast acrylic.

Properties

In addition to the well-known and proven properties of ACRYLITE®, such as

extremely high weather resistance

ease of fabrication

high surface hardness

low weight

100% recyclability,

Applications

These properties make ACRYLITE® Soundstop NT especially suitable for

noise control along roads and railways

wind barriers on bridges

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Снижение уровня шума		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемый		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая твердость		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1B/5
Tensile Stress ¹	37.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1B/5
Флекторный стресс	62.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 50°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Максимальная температура обслуживания	70	°C	
Вес на единицу площади (1,20 см)	20.0	kg/m ²	
Взвешенный индекс снижения звука			EN 1793-2

1.20 cm	30.0	dB	EN 1793-2
1.50 cm	34.0	dB	EN 1793-2
2.00 cm	35.0	dB	EN 1793-2

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

Fragment retention : by means of embedded polyamide threads

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