

Aglas SoundStop

ветро - и шумозащитные барьеры

AKRIPOL

G4 Group





Контроль за уровнем шума

Шум - наш постоянный спутник. Поскольку мы все хотим сделать наше жилое пространство максимально комфортным, мы стараемся избежать излишнего шума для хорошего самочувствия. С помощью прозрачного шумопоглощающего барьера можно уменьшить неприятные и вредные эффекты и сохранить ощущение открытости.

Акриловые панели АКРИПОЛ шумозащитных барьеров снижают эффект повышенного уровня шума, с одной стороны, и, с другой стороны, обеспечивают эстетичный вид конструкции.

Это идеальное решение для эффективной защиты от шума, создаваемого дорожным движением или промышленными объектами.

Основные преимущества акриловых панелей АКРИПОЛ:

- Отличная устойчивость к разным погодным условиям и следовательно долговечность
- Исключительная пропускаемость света
- Прозрачность, обеспечивающая открытость пространства
- Функциональность и стетика



Описание продукта

Литые акриловые листы Aglas SoundStop представляют собой массивные акриловые листы, изготовленные в основном из метилметакрилата (ММА). Они специально разработаны для защиты от шума на автомобильных и железных дорогах, а также для защиты от ветра на мостах. Они также могут быть использованы в других областях, таких как декоративные панели, фасадные системы, ограждения балконов, балюстрады лестниц и т.д. Листы выпускаются в нескольких вариантах исполнения, прозрачных и непрозрачных цветах.



Особенности и преимущества

- Отражение звука
- Прозрачный материал, а также семь стандартных цветов
- Усиление материала полиамидными нитями
- Высокий уровень защиты от ультрафиолета
- Чрезвычайно высокая устойчивость к атмосферным воздействиям и старению
- Легкая формовка
- Гарантия на материалы 10 лет
- Простота сборки и обслуживания
- Легкий вес
- Возможность переработки материала

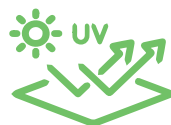
ГАРАНТИЯ



**ОТСУТСТВИЕ
ПОЖЕЛТЕНИЯ**



**ВЫСОКАЯ
СВЕТОПРОПУСКАЕМОСТЬ**



**СТАБИЛЬНАЯ ЗАЩИТА
ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТА**



Виды материала

Aglas SoundStop Standard

Литые акриловые листы доступны в нескольких различных прозрачных цветах. Идеальный выбор для шумозащитных экранов в жилых районах. Они сочетают в себе функциональность и привлекательный внешний вид. Большой обзор без создания эффекта "тоннеля" для водителей.



Aglas SoundStop Premium 30

Прозрачные литые акриловые листы для звукоизоляции со встроенными полиамидными нитями. Благодаря системе полиамидного армирования листы предотвращают фрагментацию, вызванную столкновением транспортного средства с звуковым барьером. Звуковые барьеры, оснащенные листами Premium 30, являются идеальным решением для установки на эстакадах, мостах и в центре города и не нуждаются в дополнительной удерживающей системе.



Aglas SoundStop F+

Новый улучшенный тип литых акриловых листов - фторакриловые сополимерные листы для барьеров SoundStop. Благодаря фторосодержащим добавкам листы обладают высокой стойкостью к растворителям, грязи, атмосферным воздействиям и т.д. Шумопоглощающие проекты с установленными литыми акриловыми листами Aglas SoundStop F+ доступны в обоих вариантах - Стандартный и Премиум 30.

FEATURES



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ К
АТМОСФЕРНЫМ
ЯВЛЕНИЯМ



ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА
И УХОД

Стандартные цвета

000	Прозрачный
685	Весенний зеленый
686	Лесной зеленый
687	Морской зеленый
591	Дымчатый коричневый
793	Сероголубой
794	Сумеречно-голубой
795	Небесно-голубой



Палитра цветов

По запросу мы также можем разработать специальные цвета в соответствии с вашими потребностями и пожеланиями. Вы можете выбирать между прозрачными, непрозрачными и полупрозрачными цветами. Для наглядности полупрозрачные цвета уменьшают визуальный элемент, но сохраняют ощущение открытого пространства.



Стандартные толщины

Тип материала / Толщина в мм	12	15	20	25
Aglas SoundStop Standard	•	•	•	•
Aglas SoundStop Premium 30	•	•	•	•

Стандартные размеры

Размер в мм	Aglas SoundStop Standard	Aglas SoundStop Premium 30
4000 x 2000	•	•
3000 x 2000	•	•
2500 x 2000	•	•

Безопасность для птиц:

- Использование цветных панелей
- Наклейки
- Создание визуально заметных полос путем шлифования или шелкотрафаретной печати



Дополнительные опции

- Нарезка под нужный размер (под углом, круглая, прямоугольная и т.д.)
- Термоформовка/гибка
- Пескоструйная обработка
- Шелкотрафаретная печать
- Лазерная резка и ЧПУ / сверление отверстий
- Полировка и фрезерование кромок



Широкий выбор неправильных форм

Специфические особенности литого акрила позволяют придать ему более эстетичный вид. Это дает архитекторам большую свободу дизайна и позволяет звукоизоляционным панелям идеально вписываться в окружающую среду.



Соответствие европейским стандартам:

Свойства	Значение	Раздел	Стандарт
Средний индекс подавления звука			
12 мм	29	дБ	EN 1793-2
15 мм	30	дБ	EN 1793-2
20 мм	32	дБ	EN 1793-2
25 мм	33	дБ	EN 1793-2
Удар камнем	✓	/	EN 1794-1:C
Отражение света	Class 1	/	EN 1794-2:E
Устойчивость к воспламенению	Class 3	/	EN 1794-2:A
Опасность падения осколков	Class 4 (Premium 30)	/	EN 1794-2:B
Сход снега	✓	/	EN 1794-1:E
Ветровая нагрузка	✓	/	EN 1794-1:A

Срок службы панелей Aglas SoundStop

Характеристика	Aglas SoundStop		Требования
	новый	1 год использования	
Прочность при разрыве	85,7 МПа	77,2 МПа	минимум 70 МПа
Упругость при растяжении	3110 МПа	3280 МПа	минимум 3000 МПа
Вытягивание	4.3 %	4.9 %	минимум 4 %
Ударопрочность (метод Шарпи, без зазубрин)	17,8	21,0	минимум 13 кДж/м ²
Прочность при изгибе	118 МПа	126 МПа	минимум 110 МПа
Светопропускаемость	91 %	91 %	/





Соответствие стандартам:

Акриловые листы Aglas SoundStop соответствуют требованиям европейских стандартов EN ISO 7823, EN 1793, EN 1794 и немецкого стандарта ZTV-Lsw 06. Для использования на железнодорожных путях Германской железной дороги соответствует стандарту RiL 804.5501.

Больше информации:

ООО "Новейшие Прозрачные Технологии - ВС"

+380 98 4753323 | npt.prom.ua | 4753323@ukr.net