



Качество в каждом размере

Системы  
рекомендуют



Научно-техническое  
общество Инженеров  
нефтяной и газовой  
промышленности

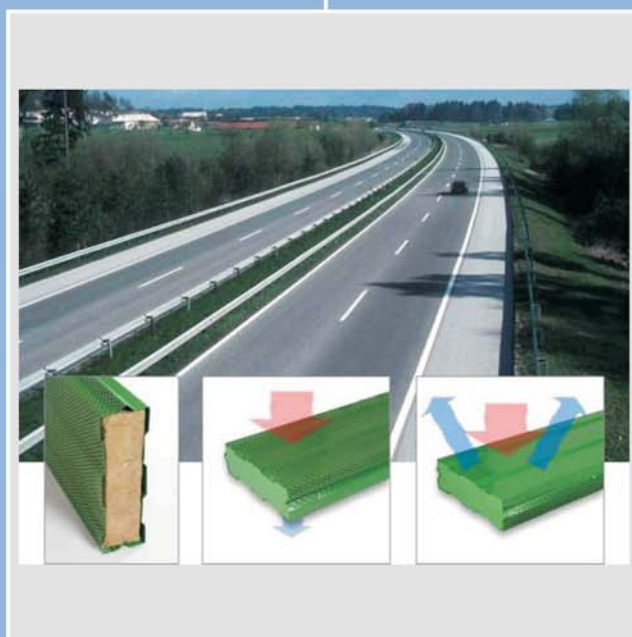


Малопольский Цех  
Ремесленников и  
Строительных  
предпринимателей



Корпорация Польских  
Трубочистов -  
Профессиональное  
Общество Отделение  
в Кракове

# Акустические экраны КОМ-ЕКРАН КЕ



Сертификаты:

ISO 9001 : 2000

CE - CPD 89 / 106 / EWG



CE 1450



CE 0432

**KOMINUS Sp. z o.o.**

Łęzkowice 112

PL 32 - 015 Kłaj

tel./fax +48 12 284 27 73

+48 12 284 45 44

www.kominus.com.pl

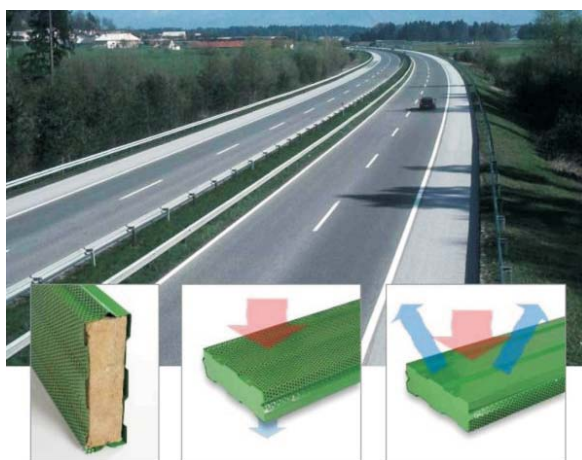
e-mail: biuro@kominus.com.pl



## Акустические экраны KOM-EKRAN KE

Фирма KOMINUS Sp. z o.o. функционирует в металлической отрасли с 2000 г.

С самого начала деятельности фирма выбрала направление на развитие и совершенствование качества своих продуктов. В 2005 году KOMINUS Sp. z o.o. получила Сертификат систему управления качеством на соответствие норме EN ISO 9001:2001. Новой областью деятельности фирмы является производство шумозащитных панелей KOM-EKRAN, которые получили техническое одобрение Исследовательского института дорог и мостов в Варшаве.



Шумозащитные экраны (звукопоглощающие барьеры), как указывает название, защищают от шума автобанов или скоростных дорог. Применяются особенно в городах, где поблизости от жилых зданий, микрорайонов, дач проходят скоростные дороги или автобаны. Благодаря нашим звукопоглощающим барьерам утомительный и раздражающий шум задерживается в середине экрана, благодаря чему жизнь возле автобана становится гораздо более комфортной.

Звукопоглощающие экраны применяются также на сильно урбанизированных территориях, в центре города, у окружных дорог и в районах с интенсивным автомобильным движением. Применение экранов в районах железнодорожных путей значительно уменьшает эмиссию вредящего шума.

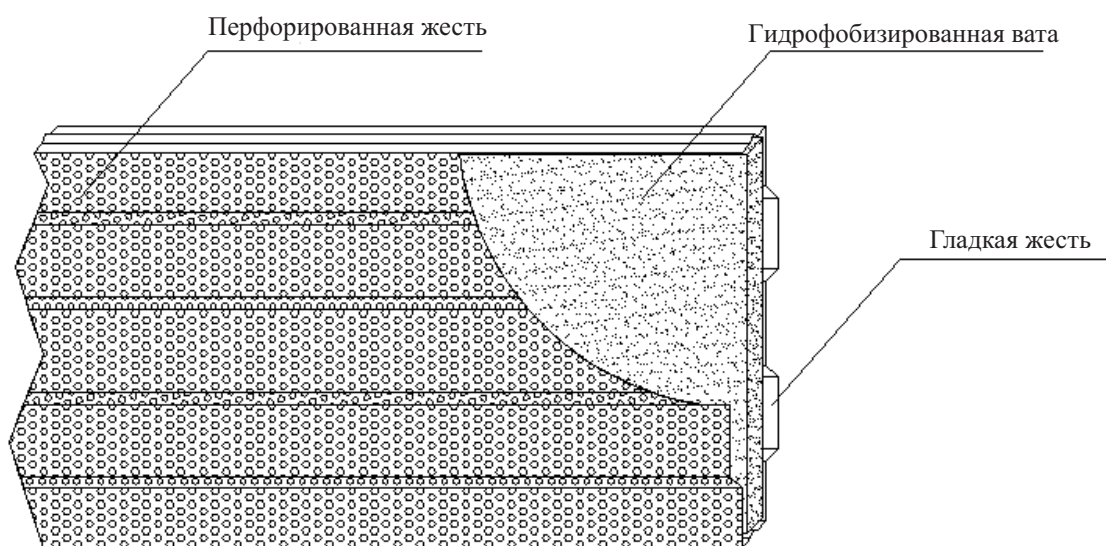
Звукопоглощающие экраны – устанавливаются из панелей трёх типов, выделенных из-за перфорации листового металла. Все панели наполнены гидрофобизированной ватой плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>.

Высоту шумозащитных строительных экранов из наших панелей можно регулировать модулями с шагом 330 мм – это высота панели KOM-EKRAN. Толщина наших панелей составляет 100 мм, а их длина зависит от предпочтений Клиента и может достигать максимум до 6 м. Шумозащитные панели KOM-EKRAN отличаются исключительной способностью поглощения и изоляции звуков, что подтверждают акустические исследования, проведенные в Горно-металлургической академии в Кракове.



Наши шумозащитные панели доступны в широкой цветовой гамме палитры RAL. Стандартной защитой листовой стали является процесс оцинковки и порошковой окраски в выбранный Клиентом цвет. Панели KOM-EKRAN крепятся к конструкции пролетов, соответствующей расстоянию между отдельными глушащими элементами.

Система соединения панелей „шип - паз" гарантирует оптимальную плотность между отдельными элементами и высокую стойкость к действию ветра и снега.



Все элементы можно устанавливать в произвольной комбинации, как по горизонтальной, так и вертикальной системе. Поверхность панелей устойчива к действию атмосферных условий и излучения UV. Разнообразие образцов перфорации поверхности панелей, возможность соединения с иными материалами позволяют проектировать шумозащитные барьеры с высокими архитектурными и акустическими параметрами. Возможность конструирования преград высотой даже более 4,0 м.

Тип панели	Обозначение	Перфорация	Тип и толщина листового металла
KOM-EKRAN 1	0,8 OC	односторонний	оцинк 0,8 мм
KOM-EKRAN 2	0,8 OC	двухсторонний	оцинк 0,8 мм
KOM-EKRAN 3	0,8 OC	без перфорации	оцинк 0,8 мм
KOM-EKRAN 1	1,0 OC	односторонний	оцинк 1,0 мм
KOM-EKRAN 2	1,0 OC	двухсторонний	оцинк 1,0 мм
KOM-EKRAN 3	1,0 OC	без перфорации	оцинк 1,0 мм
KOM-EKRAN 1	1,5 AL	односторонний	алюминий 1,5 мм
KOM-EKRAN 2	1,5 AL	двухсторонний	алюминий 1,5 мм
KOM-EKRAN 3	1,5 AL	без перфорации	алюминий 1,5 мм

## Описание конструкции шумозащитных экранов

Пролетная конструкция, к которой крепятся шумозащитные экраны, приспособлена к расстоянию между отдельными глушащими элементами.

Стальные стойки, изготовленные из двутавра HE 140 В, гарантируют оптимальные условия подгонки перегородки. Стойка из двутавра благодаря своей форме обеспечивает соответствующий метод крепления, а оптимально подобранные размеры (выс. 140 мм, толщина полос 12 мм, внутренняя ширина 116 мм) расстояния полос между центральной осью элемента до толщины экрана предотвращает сдвиги.

Дополнительной защитой является применение упругого стабилизирующего элемента и применение резиновых уплотнительных прокладок между экраном и стойкой. Верхнее закрытие, изготовленное из оцинкованного листового металла толщиной 1,5 мм, ставит целью защиту от замкания элементов.

Стойка укреплена в железобетонном фундаменте цилиндрического сечения с сечением 300мм, глубина посадки зависит от параметров почвы.

Экран снизу упирается в железобетонную сборную плиту со свободным упором, сечение которой приспособлено с торца обеих сторон к фундаменту, а также к сечению двутавра. Между экраном и сборной плитой расположена подкладка из микрорезины, которая защищает от разрушения нижнюю часть шумозащитного экрана в контакте с плитой.





KOMINUS Sp. z o.o.  
Łęzkowice 112  
32-015 Kłaj, Poland  
tel./fax: (+48) 12 284 27 73, 284 45 44

[www.kominus.com.pl](http://www.kominus.com.pl)

