



ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ
БИОКОНСТРУКЦИЙ

Акустические сэндвич-панели Армакс-Акустик

Технические характеристики

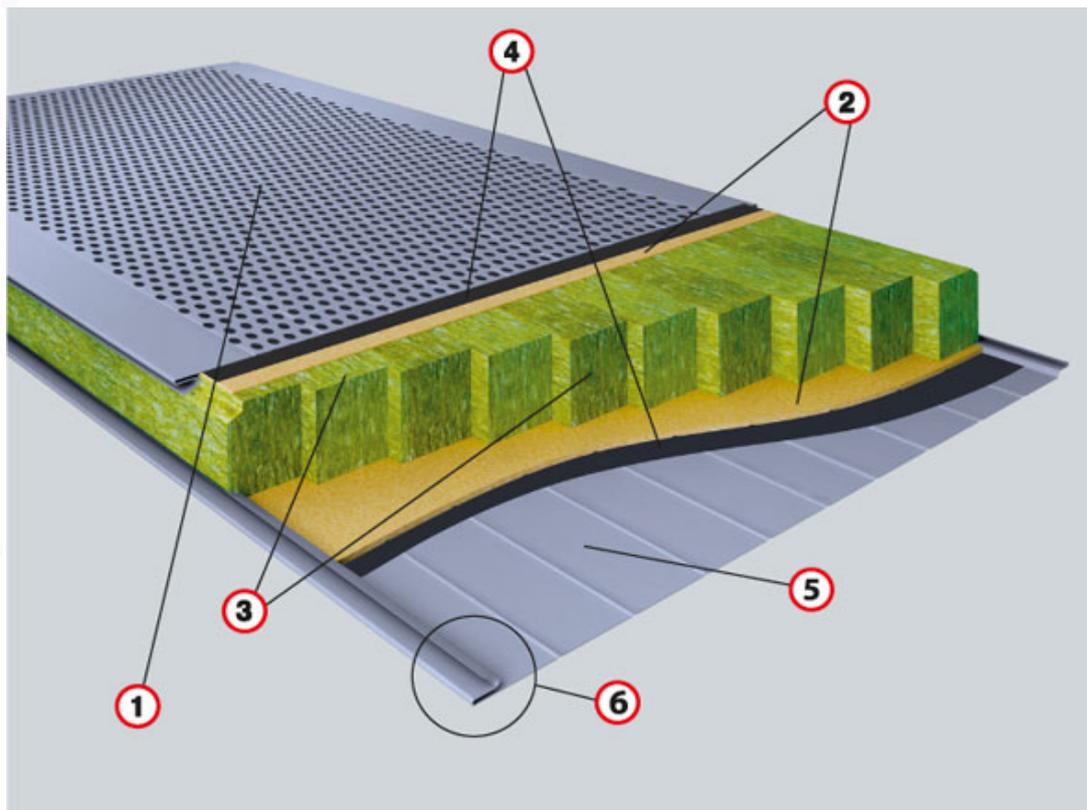
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Звукоизолирующие и звукопоглощающие сэндвич-панели «Армакс-акустик»



1. Горячеоцинкованная тонколистовая сталь толщиной 0.6 мм с перфорацией и полимерным покрытием PVDF, Pural.
2. Двухкомпонентный синтетический клей на полиуретановой основе.
3. Звукоизолирующая мембрана.
4. Наполнитель звукоизолирующий и звукопоглощающий.
5. Горячеоцинкованная неперфорированная тонколистовая сталь толщиной 0.6 мм с полимерным покрытием.
6. Лабиринтовое замковое соединение типа Z-Lock.

Преимущества акустических панелей:

- Эффективная величина звукоизоляции воздушного шума до 31 дБ (наполнитель минеральная вата).
- Высокая степень звукопоглощения панелей (наполнитель минеральная вата $\alpha_w=0.8$, класс «а» по звукопоглощению).
- Механическая и акустическая плотность стыковки за счёт реализованного в соединении панелей лабиринтного замка типа z-lock глубиной 18 мм.
- Защищенность конструкции от неблагоприятных воздействий окружающей среды благодаря промежуточной мембране (между перфорированным листом и звукоизолирующим наполнителем).
- Момент сопротивления изгибу у несущих стоек определен при ветровых нагрузках до 100 кгс/м².
- Высокая огнестойкость панелей (наполнитель минеральная вата до 120 минут (ie 120)).
- Высокая коррозионная стойкость панелей за счёт использования полимерного покрытия pvdf (толщина покрытия 25-27 мкм).
- Высокая коррозионная стойкость панелей за счет горячего оцинкования металла (толщина цинка 275 г/м²).
- Защищенность конструкции от механических вандальных воздействий благодаря её монолитности.
- Разнообразие способов крепления панелей к несущим стойкам.
- Разнообразие материалов для звукоизолирующего сердечника.
- Полная заводская готовность панелей «армакс-акустик» к монтажным работам.
- Простота сборки и высокая скорость строительно-монтажных работ (до 500 м² / смену).

Габаритно-весовые характеристики «Армакс-акустик»

Толщина h, мм		60	100	120	150
Средний вес 1м2, кг	минеральная вата (MW)	13,7	17,6	19,6	23,5
	вспененный пенополистирол (EPS)	9,2	10,2	10,7	12,2
	экструдированный пенополистирол (XPS)	9,5	10,8	11,4	13,1
Монтажная ширина, мм		1000, 1190			
Длина панели, мм		от 1000 до 6000			
Шаг изменения длины панели, мин., мм		10			

* По согласованию допускается изготовление панелей с иными параметрами

Применение «Армакс-акустик»:

- Для строительства ограждающих конструкций, потолков, внутренних стен и перегородок в промышленных зданиях и сооружениях, где требуется защита от влияния промышленного шума.
- Для строительства звукоизолирующих экранов (в т.ч. мобильных) на территории жилой застройки с целью снижения шумового загрязнения окружающей среды.
- Для строительства шумозащитных экранов на автомобильных и железнодорожных магистралях в городской черте, вблизи населенных пунктов и заповедных территорий.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93