



Алюминиевые архитектурные панели

www.ornamental-alu.com Тел.: 8-800-707-848-7



Содержание

Алюминиевые панели.....	03
Техническое описание.....	04
Виды Панелей.....	06
Применение	08
Проекты.....	09
Контакты.....	28



Архитектурная алюминиевая пена.

Образуется путем аэрации жидкого алюминия, в котором распределены мелкие керамические частицы. Эти частицы стабилизируют создавая пузырьки воздуха, так же, как какао стабилизирует пузырьки, когда их добавляют в молоко.

Панели производятся в плоских листах или трехмерных формах.

Стандартный лист имеет размер 2440мм x 1220мм.

Нестандартные размеры доступны под заказ.

Изготовлено в 20% из переработанного материала. Также на 100% пригодный для дальнейшей переработки.

Алюминиевая пена дает архитекторам и дизайнерам уникальный, прекрасный и оригинальный материал для декорирования интерьера и фасадов зданий.

Техническая информация



Существуют три основные версии панелей::

- Дробноклетчатые (маленькие ячейки)
- Среднеклетчатые (средние ячейки)
- Крупноклетчатые (большие ячейки)

Чем больше плотность материала, тем меньше размер ячейки и материал тяжелый и более прочный.

Основные версии доступны в трех характерных отделках верхней и нижней поверхностей панели:

- Закрытые ячейки
- Открытые ячейки с одной стороны
- Открытые ячейки с обеих сторон

Основные версии имеют три вида по толщине:

- 12,7 мм (0,5 дюйма)
- 25,4 мм (1,0 дюйма)
- 43,2 мм (1,7 дюйма)

Панели придают по-настоящему уникальный характер каждой реализации. Ниже наиболее популярные модели :

Маленькие ячейки Закрытые



Изготовлены из материалов с более высокой плотностью, с глянцевой, серебристой поверхностью, имеющих уникальную волнистую текстуру

Маленькие ячейки Открытые с одной стороны



Создается путем удаления глянцевого, серебристого покрытия с одной поверхности. Таким способом открывается внутренняя поверхность пристеночных пузырьков, поверхность материала разнообразна: открытые маленькие клетки и не равномерные стенки между ними дают эффект, похожий на застывшую лаву или поверхность луны

Средние ячейки Открытые с двух сторон



Пузырьки в этом варианте более глубокие и более выраженные, чем в панелях с маленькими клетками, а поверхность пластин более гладкая, чем вариант с большими клетками. Верхняя и нижняя стороны панелей имеют разный вид.

Крупные ячейки Закрытые



Пузырьки на поверхности в этом варианте напоминают замороженные, продольные пузыри. Эта модель предназначена прежде всего для внутренней поверхности. Учитывая тонкое строение стенок пузырьков рекомендуется использовать продукт в недоступном месте или защищенном стеклом.

Крупные ячейки Открытые с одной стороны



Производится из материала низкой плотности, благодаря чему клетки большие и глубокие. Путем удаления серебристого покрытия с одной поверхности становятся видны поверхность внутренних клеток. Поверхность напоминает «алюминиевую губку». Другая сторона остается закрытой. Этот вариант имеет лучшие звукопоглощающие свойства

Крупные ячейки Открытые с двух сторон (ажурный вариант)



Этот вариант панелей образован двусторонним удалением внешнего, полного слоя замороженных пузырьков на поверхности материала. Полученный материал является чрезвычайно легким и полупрозрачным. Все панели отражают свет, однако, версия с большими клетками больше. Ажурные панели отражают свет так сильно, что можно передать в них цвет.

Стандартные размеры



Вариант с маленькими ячейками:

12.7 мм	Закрытые
12.7 мм	Открытые с одной стороны
12.7 мм	Открытые с двух сторон
25.4 мм	Закрытые
25.4 мм	Открытые с одной стороны
25.4 мм	Открытые с двух сторон

Вариант со средними ячейками:

12.7 мм	Закрытые
12.7 мм	Открытые с одной стороны
12.7 мм	Открытые с двух сторон
25.4 мм	Закрытые
25.4 мм	Открытые с одной стороны
25.4 мм	Открытые с двух сторон

Вариант с крупными ячейками:

12.7 мм	Закрытые
12.7 мм	Открытые с одной стороны
12.7 мм	Открытые с двух сторон
25.4 мм	Закрытые
25.4 мм	Открытые с одной стороны
25.4 мм	Открытые с двух сторон
43.2 мм	Закрытые
43.2 мм	Открытые с двух сторон

Вспененный алюминий — уникальный и универсальный материал с неограниченными творческими и архитектурными возможностями.

Покрытие пенелей может быть:

- Порошковое покрытие в выбранный цвет PANTONE или RAL
- Нанесение полимером, придающее безцветное защитное покрытие
- Погруженные (например, в эпоксидную смолу) образуя единообразную структуру

Применение

Вспененный алюминий - это живой и красивый материал, присутствие которого во внешней архитектуре и внутренней отделке придает пространству необычный размер. Металлический блеск в сочетании с широким спектром возможных отделок показывает, что это уникальный и неповторимый эффект в каждой реализации. Это своего рода подпись на каждом произведении архитектуры.

Панели могут быть использованы для создания оригинальных потолков, отвечающих ряду индивидуальных требований дизайнера. Алюминиевая пена - это универсальный материал для использования как в помещениях, так и снаружи. Прекрасно подойдет при создании брендинга и надписей для магазинов, гостиниц, предприятий, частных и государственных учреждений. Эффект может быть умножен с помощью гидроабразивной резки и порошковых покрытий различных цветов.

Панели используются в различных формах в торговых помещениях, от выставочных элементов выставочных до отделки стен. Это придает интригующее настроение. Его уникальность это также бесконечные возможности для использования в такого типа проектах. С помощью этого материала можно создавать стены, столешницы, дисплеи, напольные покрытия и все элементы поверхностей.

Внутренние стеновые панели.

Тип: Крупные ячейки, открытые с одной стороны.

Толщина 43.2 mm

Проекты

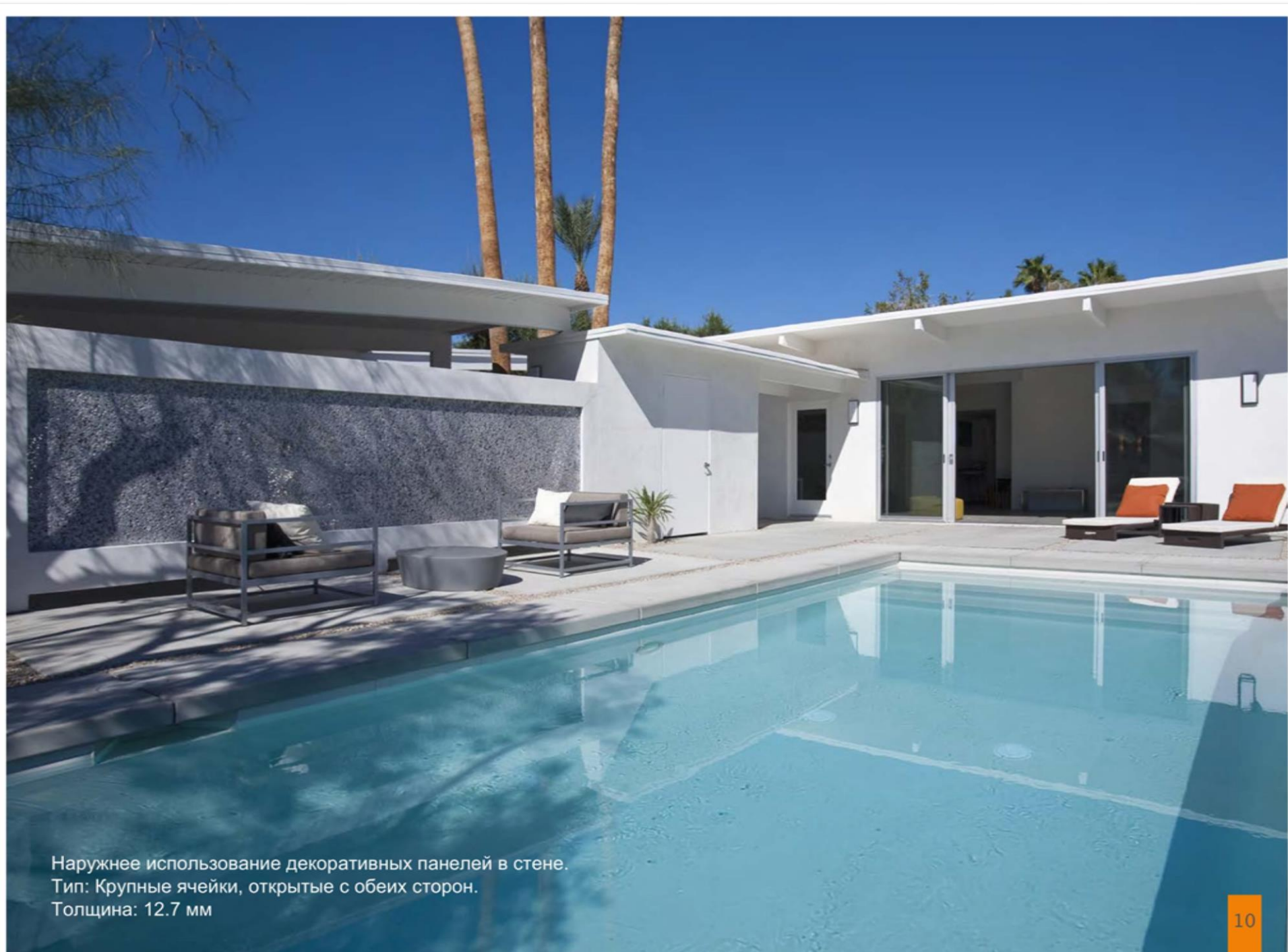
Алюминиевые панели применяются в:

- Отделке стен в помещениях
- Фасадах зданий
- Экспозиции продукции в салонах продаж
- Отделке подвесных потолков
- Выполнении полов
- Создании логотипов компании
- Дизайне освещения
- Выставочных пространствах
- Промышленности

Панели можно встретить в:

- Торговых центрах и магазинах
- Спортивных объектах
- Офисах
- Учреждениях
- Жилищном строительстве
- Музеях

Наружный вход. Авторский проект.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с двух сторон.
Толщина: 25.4 mm



Наружное использование декоративных панелей в стене.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Наружное применение в стене, ночной вид.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Освещенные стеновые панели за стеклом.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Панели на подвесных потолках, подсвечены светодиодами.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм

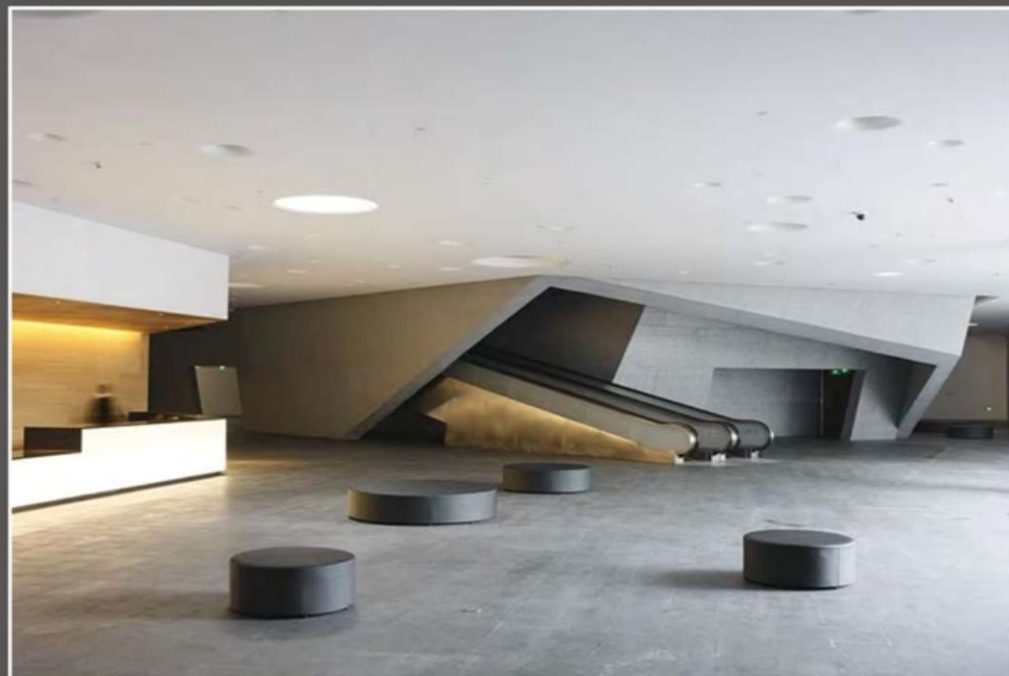


Фасад здания в конфигурации.
Тип: Маленькие ячейки, закрытые.
Толщина: 12.7 мм



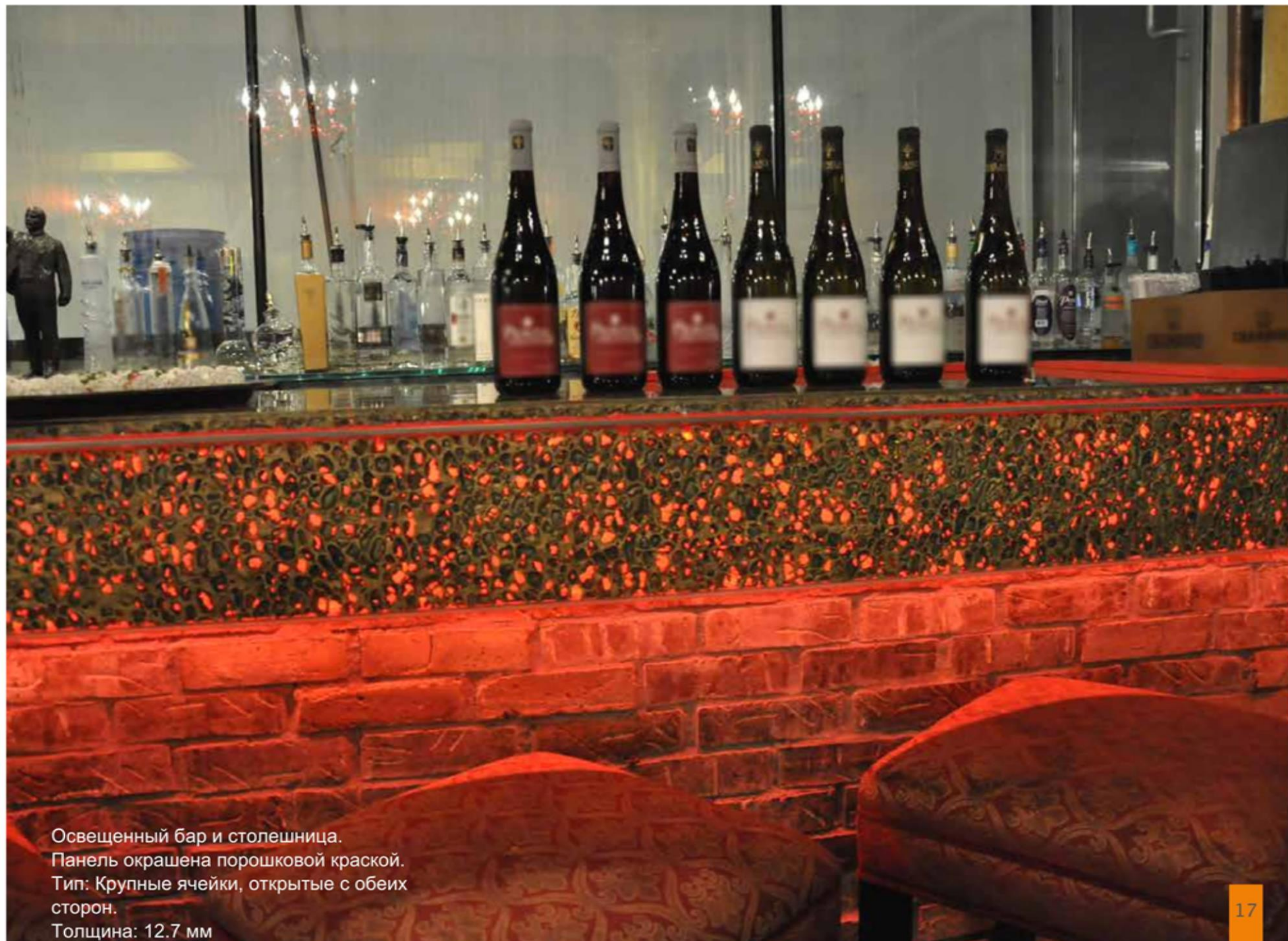
Дверь, панель на подложке из дерева.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 12.7 мм

Панели настенные в геометрическом макете.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 12.7 мм





Выставочная платформа, изогнутая.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной
стороны.
Толщина: 12.7 мм



Освещенный бар и столешница.
Панель окрашена порошковой краской.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих
сторон.
Толщина: 12.7 мм



Освещенные стеновые панели.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм

Освещенные стеновые панели и бар.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм





Столешница- панель, встроенная в эпоксидную смолу.
Панель окрашена порошком в золотой цвет.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Подвесной потолок с лампами.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 12.7 мм



Освещенная стена с панелями.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Освещенная стена.
Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм

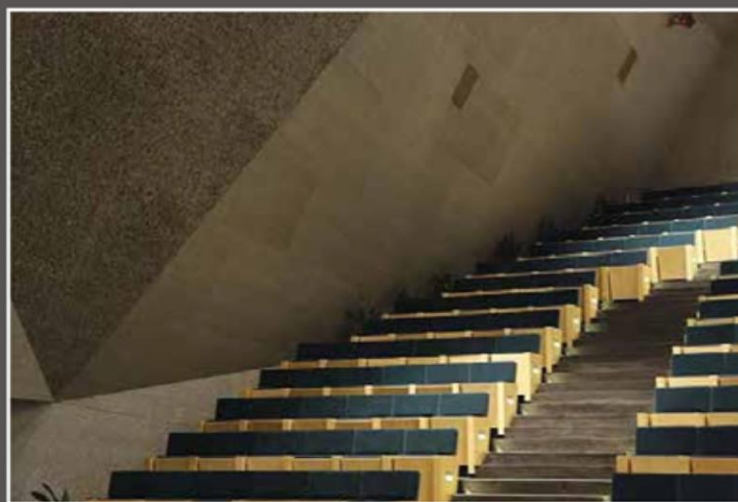


Фасадные панели.
 Тип: Крупные ячейки, открытые с обеих сторон.
 Толщина: 12.7 мм

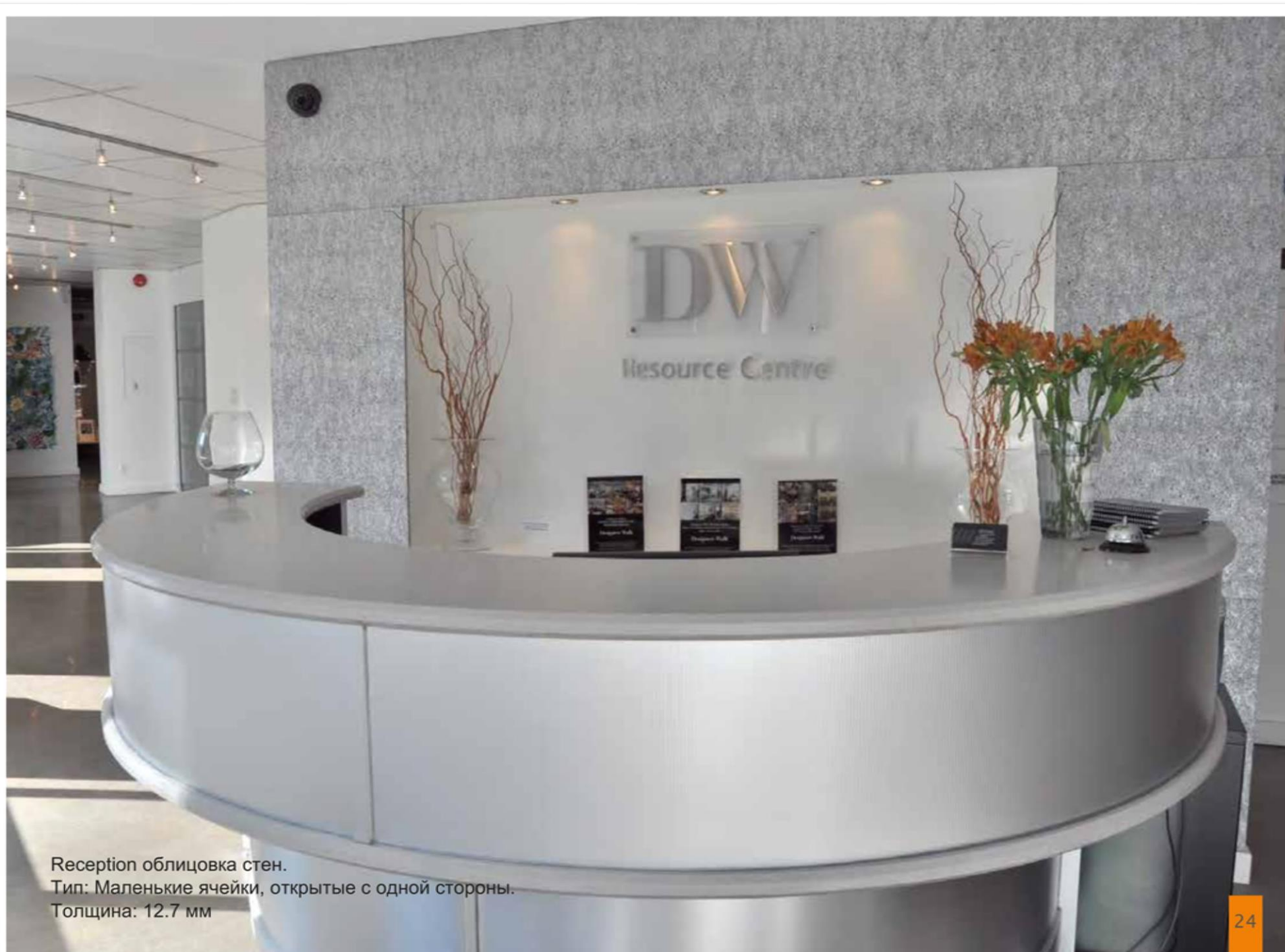




Панели настенные, внутри объекта.
Тип: Крупные ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 43.2 мм



Комбинация двух версий панелей в качестве акустической основы.
 Темные панели: 12.7 мм , Большие ячейки, открытые с одной стороны.
 Светлые панели: 12.7 мм, Маленькие ячейки, открытые с одной стороны.



Reception облицовка стен.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 12.7 мм



Подвесной потолок с подсветкой.
Большие ячейки, открытые с обеих сторон
Толщина: 12.7 мм



Стеновые панели с подсветкой.
Тип: Большие ячейки, открытые с одной стороны.
Толщина: 43.2 мм.



Панель с логотипом.
Тип: Большие ячейки, открытые с обеих сторон
Толщина: 12.7 мм



Декоративные панели. Индивидуальный проект.
Тип: Маленькие ячейки, открытые с одной стороны
Толщина: 25.4 мм



Панель с логотипом Audi.
Тип: Большие ячейки, открытые с обеих сторон.
Толщина: 12.7 мм



Тел.: 8-800-707-848-7
www.ornamental-alu.com
E-mail: info@ornamental-premium.com

