



АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ И ПОТОЛКИ
РЕЧНЫЕ СТЕНЫ И ПОТОЛКИ
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

TAGTM
interio



СОДЕРЖАНИЕ

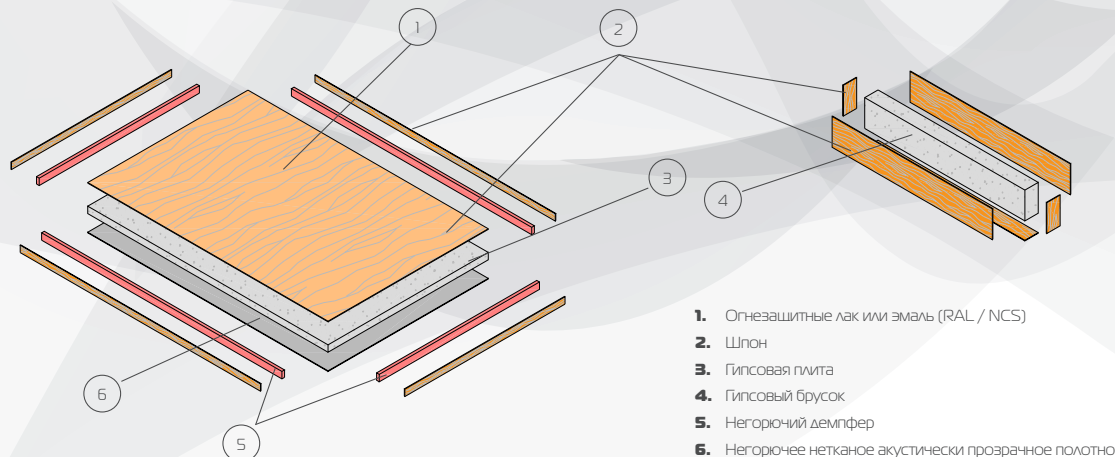
Конструкция панелей и реек.....	4
Конструкция противопожарных дверей.....	5
Виды покрытий.....	6
Противопожарные свойства и сертификаты	8
Акустические характеристики.....	10
Схемы монтажа стеновых панелей.....	12
Схема монтажа реечных стен и потолков.....	17
Номенклатура кромок и профилей.....	20
Размеры панелей и реек	21
Специальные решения.....	22
О фабрике.....	23

К О Н С Т Р У К Ц И Я П А Н Е Л Е Й И Р Е Е К

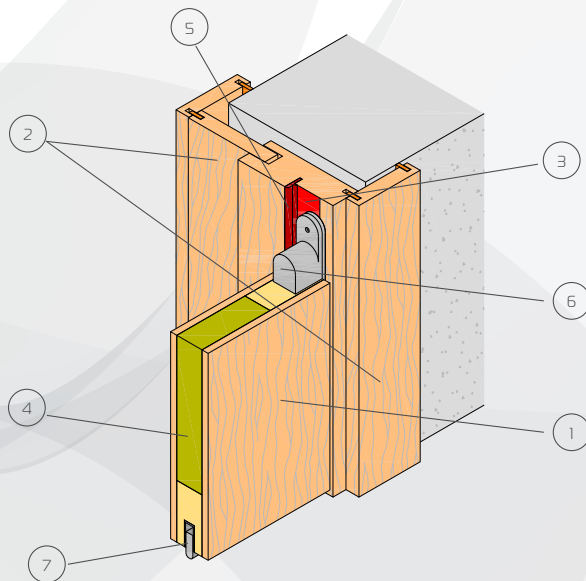
Существует множество требований, которые необходимо учитывать при выборе материала для производства стеновых панелей и потолков. Наши основные требования это: идеально ровная поверхность, противопожарные и акустические свойства, стабильность геометрических размеров и форм при смене влажности и температуры. К сожалению, эти требования исключают возможность использования натурального дерева и МДФ в качестве основы для панелей и реек. Поэтому в качестве основы для нашей продукции мы выбрали гипсо-стружечные плиты, покрываемые натуральным шпоном и HPL пластиком. Панель или рейка, изготовленная из гипсовой плиты, удовлетворяет требованиям пожарной безопасности и акустики, не теряя при этом эстетического шарма натурального дерева.

Полученная продукция более устойчива к температурно-влажностным колебаниям, что, позволяет сохранять форму и геометрические размеры. Свойства этого уникального материала позволяет применять его не только в стандартных проектах, но и для решения сложных дизайнерских задач. Внимание к деталям играет важную роль в создании общего положительного впечатления.

Перед облицовкой натуральным шпоном, края панелей обрабатываются кромкой из негорючего демпфирующего материала, это усиливает общую прочность панели, делая её более надёжной, и обеспечивая точность размеров. Торцы панели облицовываются кромкой из натурального шпона, и это даёт ощущение, будто панель полностью деревянная.



КОНСТРУКЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ



1. Огнезащитные лак или эмаль (RAL / NCS)
2. Шпон
3. Огнезащитный терморасширяющийся уплотнитель
4. Негорючий наполнитель
5. Звукоизоляционный уплотнитель
6. Скрытая петля
7. Противодымный звукоизоляционный порожек

В И Д Ы П О К Р Ы Т И Й

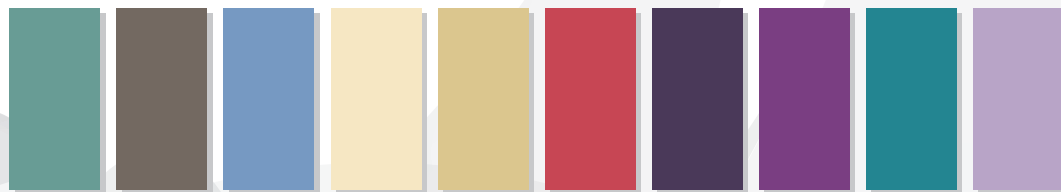
натуральный
шпон



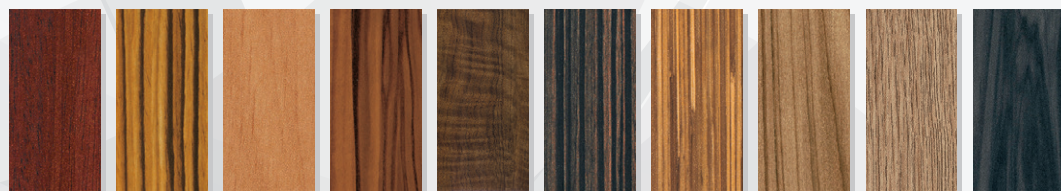
восстановленный
шпон fineline



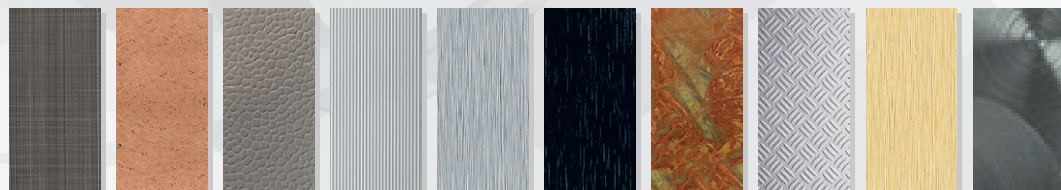
ВИДЫ ПОКРЫТИЙ



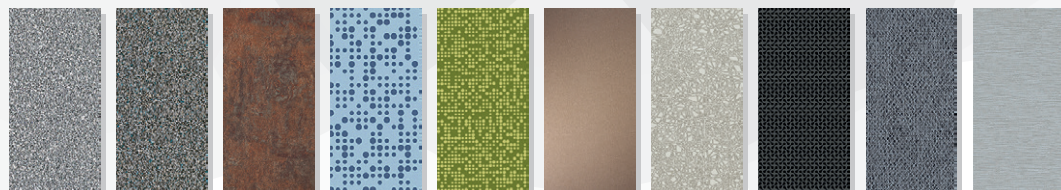
покраска по
RAL / NCS



HPL пластик
под дерево



HPL пластик
под металл



HPL пластик
фантазийные
декоры

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СВОЙСТВА

Для достижения высоких показателей огнестойкости, в качестве основы для панелей и реек-брусков TAGinterio™ используются негорючие гипсовые плиты, противопожарные клеи, лаки и эмали. Согласно проведенным испытаниям панели TAGinterio™ соответствуют наивысшему классу пожарной безопасности материалов КМ-1 (группа горючести Г-1, группа воспламеняемости В-1, группа токсичности Т-1, группа дымообразующей способности Д-1). Что согласно Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях противопожарной безопасности» допускает использование панелей и потолков TAGinterio™ в залах и на путях эвакуации: в холлах, коридорах, лестничных пролетах и т.д.

Для достижения высоких показателей огнестойкости, в конструкции противопожарных деревянных дверей TAGinterio™ используется негорючие наполнители полотна, противопожарные уплотнители, термоблокираторы и противодымные порошки. Согласно проведенным испытаниям деревянные двери TAGinterio™ имеют предел огнестойкости EI 45, то есть выдерживают в течении 45 минут огонь температурой 2000 °С.

Панель из МДФ после 1 минуты



Панель TAGinterio™ после 30 минут

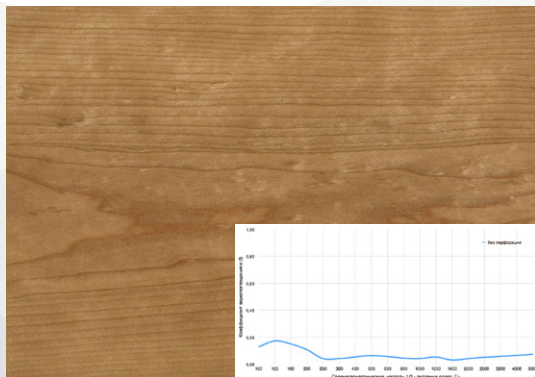


СЕРТИФИКАТЫ

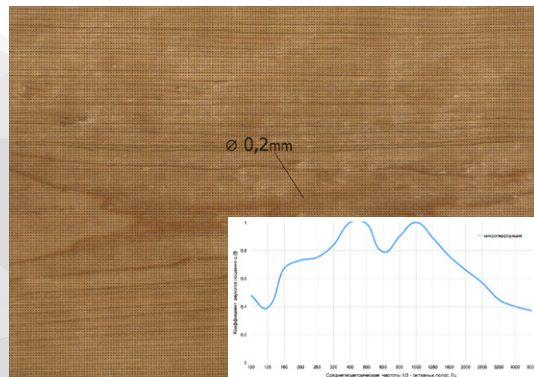




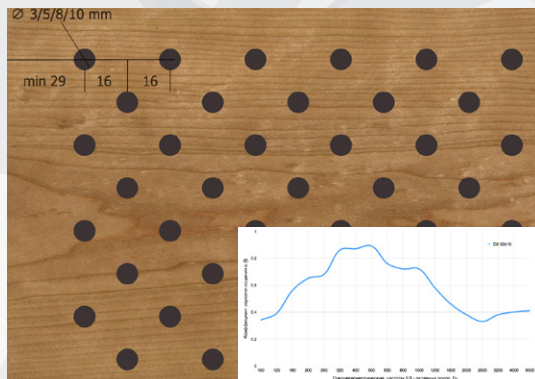
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



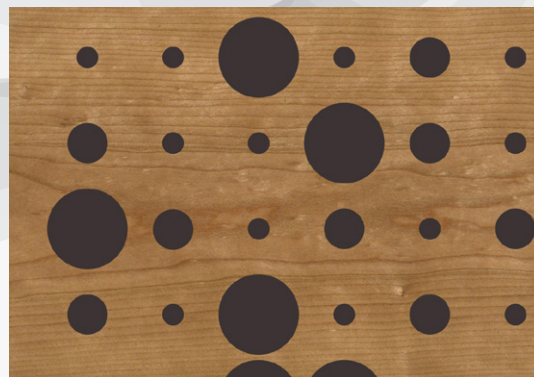
акустическая панель без перфорации



акустическая микроперфорация d0,2-1

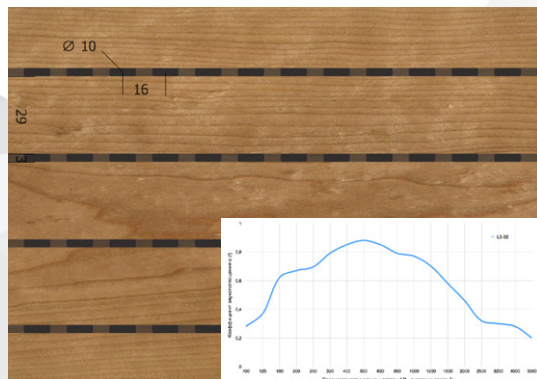


акустическая перфорация DB-32x16

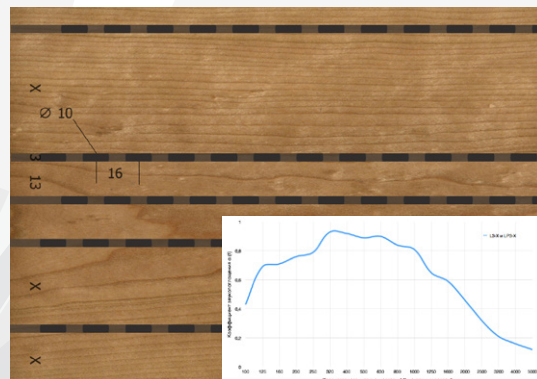


акустическая перфорация Bubbles d5/10/15/20/25/30

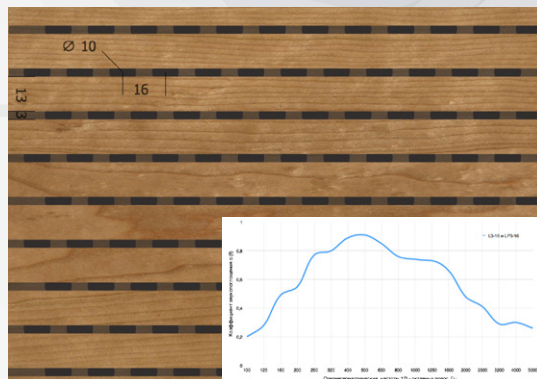
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



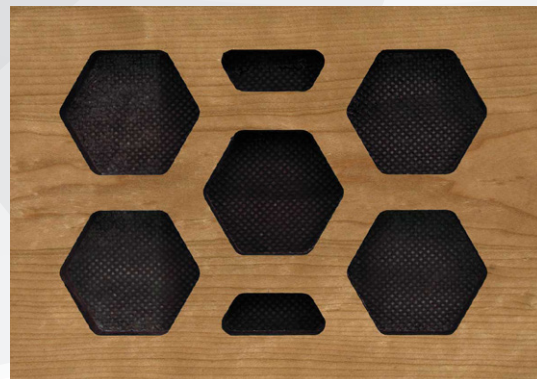
акустическая перфорация LP3-32 (30/2, 29/3)



акустическая перфорация LP3-X

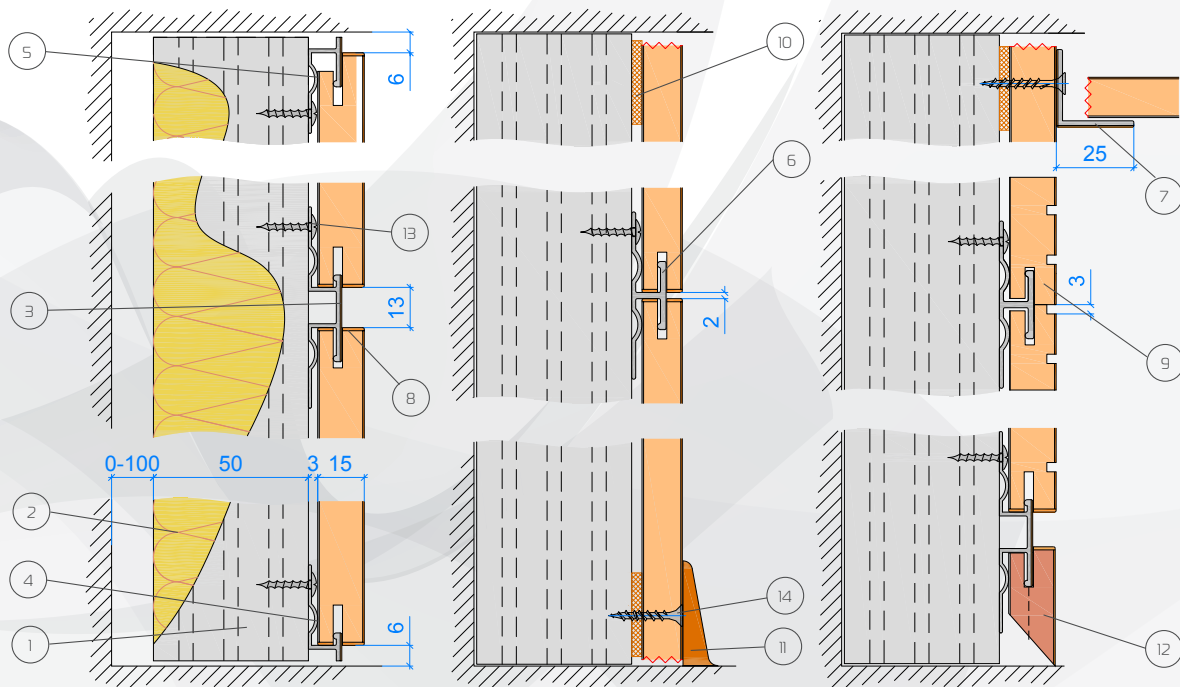


акустическая перфорация LP3-16 (14/2, 13/3)



декоративная перфорация по эскизу

СХЕМЫ МОНТАЖА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

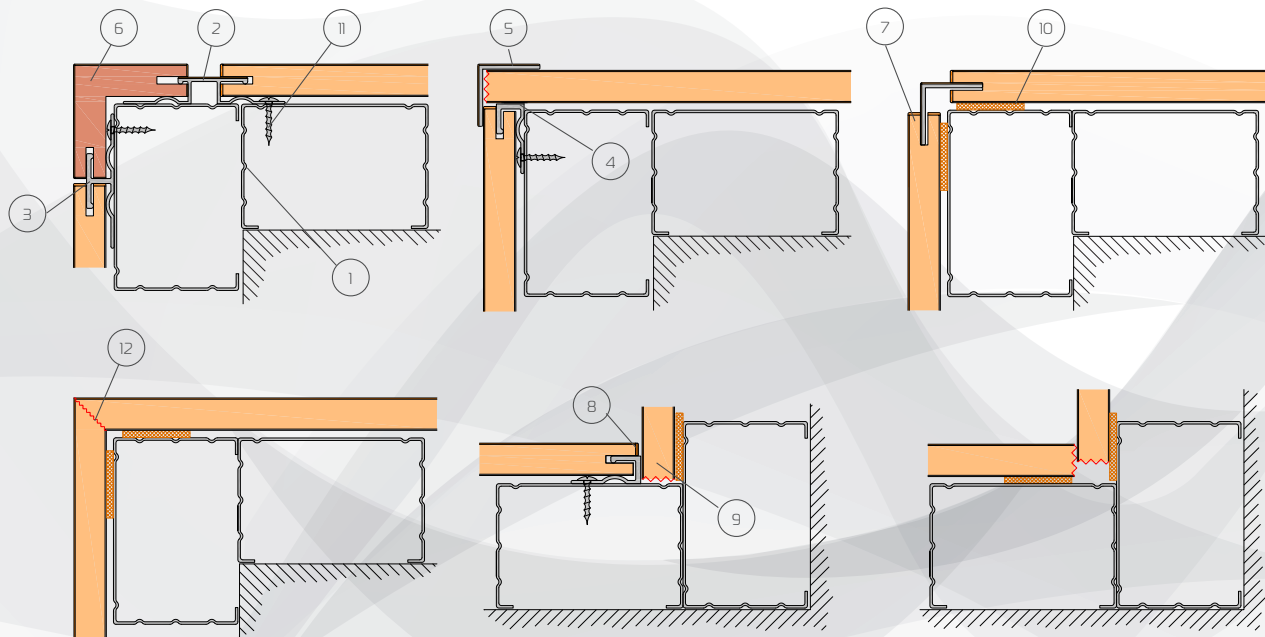


1. Каркас из профиля Knauf ПС75х50
2. Акустический мат Rockwool Acoustic batts
3. Декоративно-монтажный профиль step соединительный
4. Декоративно-монтажный профиль step начальный

5. Декоративно-монтажный профиль step завершающий
6. Монтажный профиль seam соединительный
7. Шпонированный алюминиевый уголок 25х25мм
8. Кромка step

9. Кромка seam
10. Подкладочный материал
11. Плинтус накладной
12. Плинтус
13. Саморез прессшайба сверло 4,2х16мм
14. Саморез потай сверло 3,5х35мм

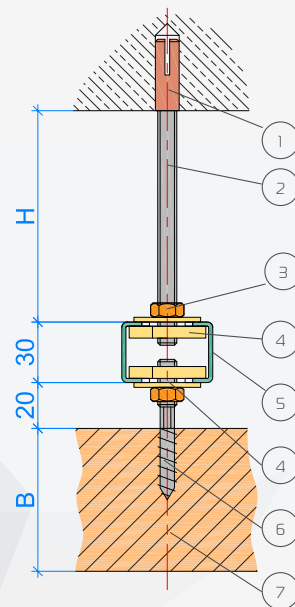
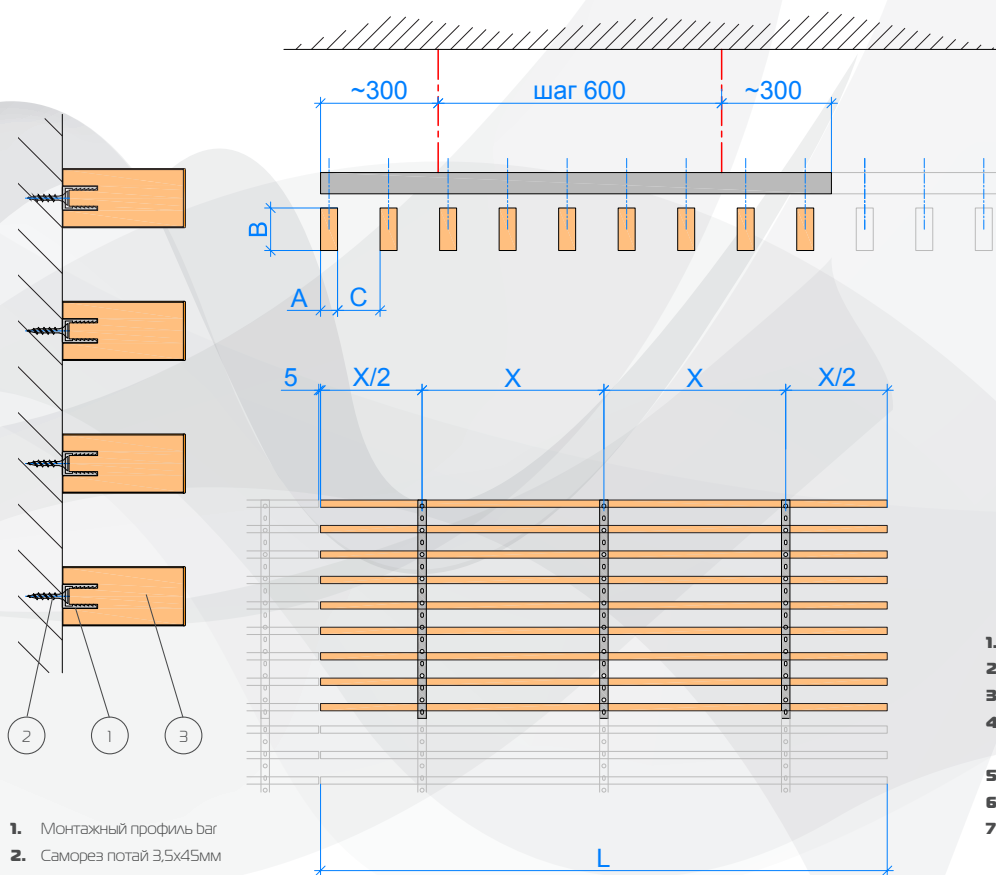
СХЕМЫ МОНТАЖА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ







СХЕМЫ МОНТАЖА РЕЕЧНЫХ СТЕН И ПОТОЛКОВ

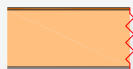


A=29, 43mm
B=60mm
C=любой
H=любой
L=2950mm

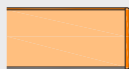




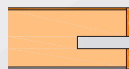
НОМЕНКЛАТУРА КРОМОК И ПРОФИЛЕЙ



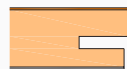
Без кромки,
подрез панели



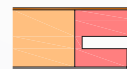
Кромка без паза



Кромка step



Кромка seam



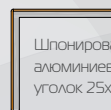
Кромка seam-dm



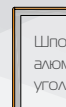
Декоративно-монтажный профиль
step соединительный



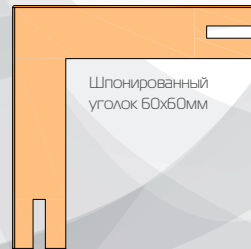
Монтажный профиль seam
соединительный



Шпонируемый
алюминиевый
уголок 25x25мм



Шпонируемый
алюминиевый
уголок 25x14мм



Шпонируемый
уголок 60x60мм



Монтажный
профиль bar



Декоративно-монтажный профиль
step завершающий



Декоративно-монтажный профиль
step начальный



Монтажный
профиль seam
начальный/
завершающий



Монтажный
профиль rail

РАЗМЕРЫ СТАНДАРТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

мм/мм	1184	2368	2944
288	+	+	+
576	+	+	+

Текстура дерева на панелях располагается по длине панелей.
Возможно изготовление панелей нестандартных размеров: длиной до 2950мм и шириной до 1200 мм.

РАЗМЕРЫ РЕЕК

мм		
толщина	29	43
высота	60	
длина	2950	

Текстура дерева на брусках располагается по длине.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



гнутые и
сегментиро-
ванные стены
и колонны



мебель на заказ



произвольные
угловые
соединения
и встроенный
свет



О ФАБРИКЕ

Мебельная фабрика TAGinterio™ спроектирована и запущена совместно с немецкой инженеринговой компанией Imatec в 2004 году, в городе Кашира Московской области. В настоящее время на фабрике налажен выпуск мебели, негорючих деревянных акустических стеновых панелей и потолков, противопожарных деревянных дверей и мебели из шпона ценных пород деревьев по индивидуальным заказам для офисов, гостиниц и частных интерьеров. Имея широкие инженерные и производственные возможности, мы предлагаем не только индивидуальный выбор шпона и отделки, но и техническую разработку нестандартных вариантов мебели, дверей и перегородок для комплексных проектов в авторском стиле. Фабрика TAGinterio™ заинтересована в сотрудничестве с архитектурными бюро для совместного воплощения в жизнь идей наших Клиентов.





TAG
interio

Россия | Москва | 3-я Фрунзенская улица, д.3 | +7 (800) 600-50-59 | in@taginterio.com | www.taginterio.com