



## ДЕРЕВО

### ■ MADERA

#### ОПИСАНИЕ

Деревянные панели размером 600x600 мм могут иметь кромку MicroLook для монтажа на видимой подвесной системе, Vector или SL2 - для монтажа на скрытой подвесной системе. Они изготовлены на основе древесно-волоконистых или древесно-стружечных плит, обработанных антипиренами, повышающими огнестойкость. Поверхность может быть гладкой или перфорированной, с акустическим вкладышем черного цвета с тыльной стороны. Плиты легко устанавливать, а гладкая текстура позволяет получить четкую отделку периметра помещения.

Потолки из дерева – прекрасный выбор для эксклюзивных проектов, в том числе для конференц-залов, холлов, офисов, универсальных и специализированных магазинов, ресторанов, для комнат ожидания и для музыкальных залов.

Armstrong предлагает потолочные панели из дерева размером 600 x 600 мм с кромками MicroLook, SL2 и Vector. Они изготовлены из древесно-волоконистых плит средней плотности (МДФ) или древесно-стружечных плит; отделка поверхности – из натурального шпона или ламината. Поверхность может быть гладкой или перфорированной, с акустическим вкладышем из черного флиса с тыльной стороны.

#### ■ Условия монтажа

Панели MADERA следует распаковать и разложить на плоской поверхности в закрытом помещении с нормальным уровнем влажности. С панелями MADERA нужно обращаться осторожно. Для адаптации к условиям применения панели перед установкой в течение 3 – 8 дней должны быть выдержаны без упаковки в лежачем виде в помещении, где они будут монтироваться. Допустимое отклонение в размерах во влажном помещении определяется стандартным показателем для панелей на деревянной основе, т.е. составляет 5 мм/м в наиболее влажном помещении по сравнению с наиболее сухим помещением. Монтаж MADERA следует проводить на последней стадии отделочных работ, когда контур помещения замкнут и, по возможности, включено отопление. После установки плит не следует выполнять работы, потенциально повышающие уровень влажности (бетон и штукатурка должны высохнуть). Панели MADERA не следует устанавливать в помещении с уровнем относительной влажности, превышающим 80% при 20°C. Оптимальные условия монтажа – температура в пределах между 12°C и 24°C при относительной влажности между 45% и 70%. В помещениях с уровнем влажности ниже 45% и выше 70% следует предпринимать особые меры предосторожности.

#### ■ Рекомендации по монтажу

Потолочные панели MADERA Veneer изготовлены с применением шпона дерева. Поскольку дерево - природный материал, однородность цвета и фактуры плит не может быть гарантирована. Для достижения оптимального эстетического эффекта следует соблюдать следующие рекомендации:

1. Разложите панели лицевой стороной вверх.
2. Составьте рисунок из панелей в зависимости от оттенка и текстуры.
3. Установите панели в соответствии со своим рисунком.

При заказе рекомендуется предусматривать дополнительное количество панелей с учетом допуска на вариации цвета; доставка панелей нужного оттенка маловероятна.

#### ■ Дополнительные возможности

При необходимости возможно выполнение прорезей фабричным способом. Кроме того, можно заказать панели с нестандартной отделкой шпоном или ламинатом.

#### СОЧЕТАНИЕ С ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМОЙ

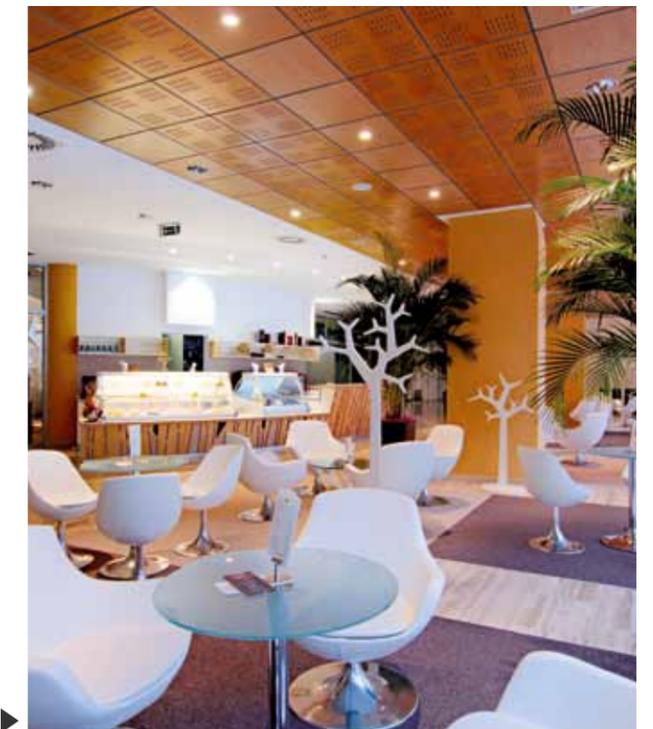
■ **Панели с кромкой MicroLook:** Для оптимального сочетания подвесной системы и потолочных панелей рекомендуем использовать видимую подвесную систему Prelude шириной 15 мм черного или коричневого цвета или RAL 9006. Если акцентируется эстетика помещения, великолепно подойдет подвесная система Silhouette в черном цвете: помимо подчеркнутой декоративности такого сочетания, Silhouette обеспечивает возможность фиксации к подвесной системе крепежных блоков перегородок.

■ **SL2:** Разновидность панелей MADERA SL2, имеющих те же варианты отделки, что и остальные деревянные плиты, облегчает доступ к потолочной пазухе.

■ **Панели с кромкой Vector:** Панели с такой кромкой устанавливаются на традиционную видимую подвесную систему шириной 24 мм. Панели закрывают большую часть фланцев реек, при этом между панелями остается эстетичный просвет 6 мм, в целом создается впечатление монолитного потолка.

#### АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

В целях улучшения акустических показателей Armstrong предлагает плиты с 5 типами перфорации. Можно заказать плиты с альтернативной финишной отделкой поверхности и типом перфорации. Звучание и восприятие речи в помещении можно также улучшить, комбинируя панели MADERA с цветными плитами из минераловолокна COLORTONE DUNE и NEEVA.



ДОСУГ: ОТЕЛЬ LASKO & SPA



## ЛАМИНАТ



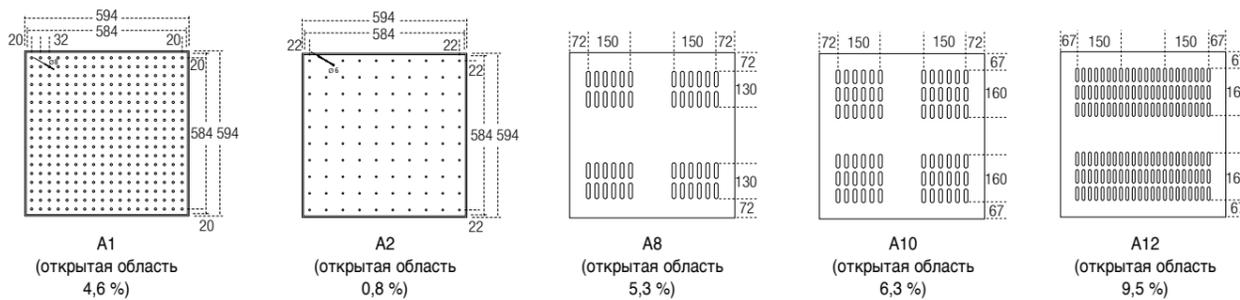
Curly Maple (CM) Кудрявый клен  
Pear (PH) Груша  
Lime tree (LM) Липа

## ДЕРЕВЯННЫЙ ШПОН

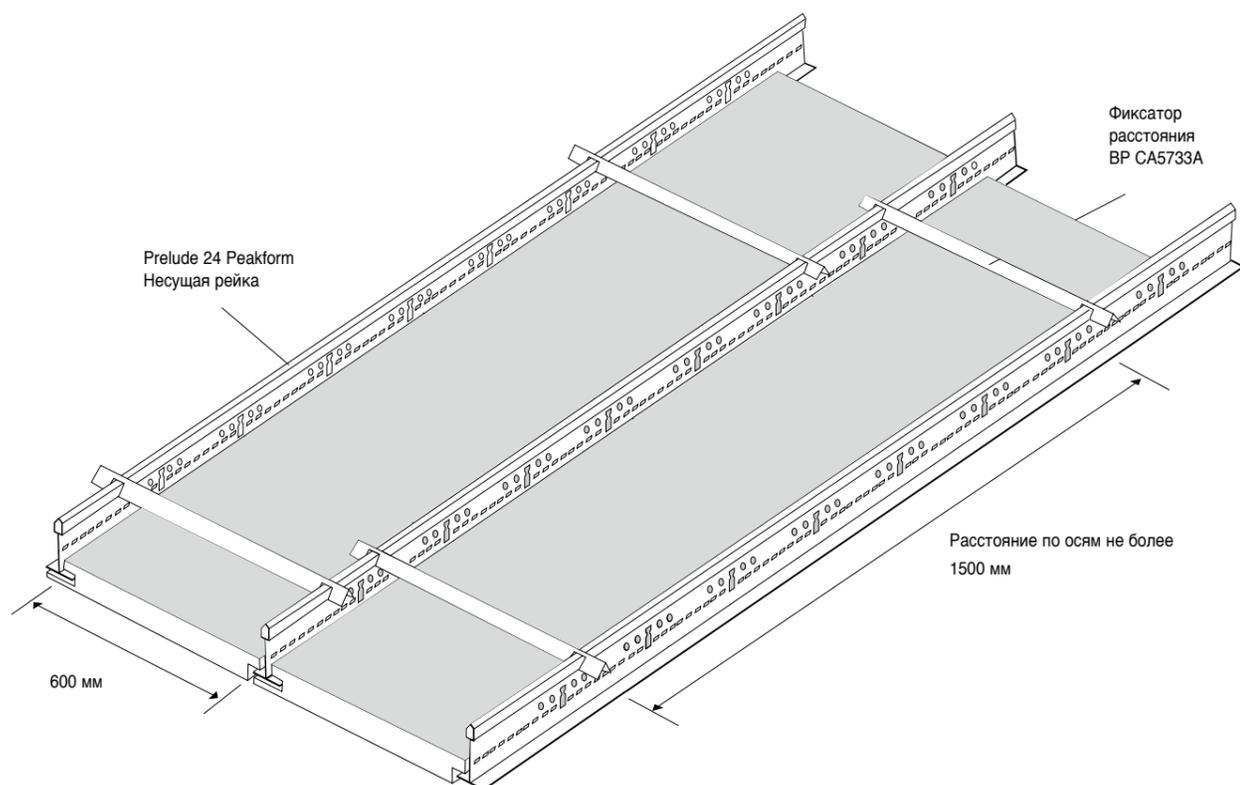


US Cherry (UC) Американская вишня  
US Maple (UM) Американский клен  
Beech (BH) Бук

## ПЕРФОРАЦИЯ



## МОНТАЖ ПЛИТ С КРОМКОЙ SL2



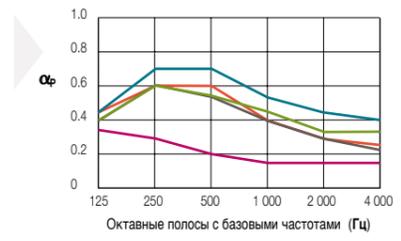
## MADERA

	MICROLOOK	VECTOR	SL2
	 Interlude, Silhouette: белый, черный, или бело-черный Prelude 15: белый, черный, RAL 9006 или коричневый	 Prelude XL <sup>2</sup> 24 мм Prelude Sixty <sup>2</sup>	 Несущая рейка Prelude шириной 24 мм Prelude Sixty <sup>2</sup>
ламинат: цвета CM (кудрявый клен), LM (липа), PH (груша)	<b>12мм</b>	<b>12мм</b>	<b>16мм</b>
Гладкие	600 x 600 x 12/16 мм 9774 М	2558 М	9936 М
Перфорация A1 (ø 8мм)	600 x 600 x 12/16 мм 9776 М	2559 М	9938 М
Перфорация A2 (ø 6мм)	600 x 600 x 12/16 мм 9775 М	2560 М	9937 М
Перфорация A8	600 x 600 x 12/16 мм 9924 М	2561 М	9939 М
Перфорация A10	600 x 600 x 12/16 мм 9925 М	2562 М	9940 М
Перфорация A12	600 x 600 x 12/16 мм 9927 М	2564 М	9942 М
деревянный шпон: цвета UC (американская вишня), UM (американский клен), BH (бук)	<b>13мм</b>	<b>13мм</b>	<b>17мм</b>
Гладкие	600 x 600 x 13/17 мм 9777 М	2566 М	9945 М
Перфорация A1 (ø 8 мм)	600 x 600 x 13/17 мм 9779 М	2567 М	9947 М
Перфорация A2 (ø 6 мм)	600 x 600 x 13/17 мм 9778 М	2568 М	9946 М
Перфорация A8	600 x 600 x 13/17 мм 9930 М	2569 М	9948 М
Перфорация A10	600 x 600 x 13/17 мм 9931 М	2570 М	9949 М
Перфорация A12	600 x 600 x 13/17 мм 9933 М	2572 М	9951 М

ламинат	деревянный шпон
Кудрявый клен ≈ 75%	Американская вишня ≈ 25%
Груша ≈ 35%	Бук ≈ 40%
Липа ≈ 55%	Американский клен ≈ 60%

EN ISO 354 и EN ISO 11654	α <sub>w</sub>	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
• MADERA A1	0.45(L)	0.45	0.40	0.60	0.55	0.45	0.35	0.35	α <sub>φ</sub>
• MADERA A2	0.20(L)	0.20	0.35	0.30	0.20	0.15	0.15	0.15	α <sub>φ</sub>
• MADERA A8	0.35(L)	0.45	0.40	0.60	0.55	0.40	0.30	0.20	α <sub>φ</sub>
• MADERA A10	0.35(LM)	0.50	0.45	0.60	0.60	0.40	0.30	0.25	α <sub>φ</sub>
• MADERA A12	0.50(L)	0.60	0.45	0.70	0.70	0.55	0.45	0.30	α <sub>φ</sub>

**Звукопоглощение Class = до Class D**



EN 13501-1	EEA Euroclass B-s2, d0
------------	------------------------

EN 12667 и ISO 8301	λ = 0.12 Вт/м²град	70% RH	ламинат ≈ 10 кг/м² деревянный шпон ≈ 10.5 кг/м²
---------------------	--------------------	--------	--

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте [www.armstrong.ru](http://www.armstrong.ru).  
Подробные данные по акустике приводятся на стр. 17–19 или на нашем сайте.