

Информация о продуктах



Потолки-фрагменты (Сапору)

Минеральное волокно

Решетчатые потолки

Металл

Дерево

Функциональные потолки

Потолки i-ceilings

Подвесные системы



▲ Infusions Canopy

Все потолки Armstrong

Потолки-фрагменты (Canopy)

Ultima Canopy 4	Infusions Canopy 6	Axiom Canopy 10
---------------------------	------------------------------	---------------------------

Минеральное волокно

Ultima 14	Cirrus 34	Plain 60
Ultima планки 16	Cirrus 75 36	Graphis Puntos, Cuadros 62
Ultima OP 18	Cirrus Step, Doric, Decade 38	Graphis Linear, Neocubic, Diagonal, Mix A, Mix B 64
Ultima dB 20	Cirrus Image 40	Fine Fissured 68
Optima 22	Synonymes 42	Colortone Fine Fissured 68
Perla 26	Contrast 44	Frequence 70
Perla OP 28	Dune Supreme 48	Fine Fissured SecondLook, Sektor . 72
Neeva 30	Dune Plus 50	
Neeva Colours 30	Dune Max 52	
	Dune dB 54	
	Colortone Dune 56	

Решетчатые потолки

Visual 74
Cellio 76

Металл

Orcal 80	Orcal Board, Tegular, Flush Tegular, MicroLook 88	Fastrak и Hook-On 92
Orcal Axal Vector 84	Orcal планки 90	Технический раздел 94
Orcal Clip-In 86		

Дерево

Madera 98	Madera MicroLook и Vector 100	Madera SL2 102
---------------------	---	--------------------------

Функциональные потолки

Bioguard 106	Parafon Hygien 110	Ceramaguard 114
Bioguard Plain, Bioguard Acoustic 108	Mylar 112	Newtone 116

Потолки i-ceilings

CS 1000 и Pro series 120

Подвесные системы

Ассортимент и преимущества . . 124	Silhouette 129	T35 / Длиннопролетные системы . 132
Axiom 126	Prelude 15 130	Подвесы 133
Bandraster 128	Prelude 24 131	

Потолок-фрагмент Ultima Canopy – плита из твердого минераловолокна выгнутой формы. Специфическая форма плиты дает возможность подчеркнуть особый дизайн помещения и проявить индивидуальный творческий вкус. Сочетание изысканного дизайна с высоким коэффициентом звукопоглощения и светоотражения делает плиту Ultima Canopy идеальной как для применения в помещениях открытой планировки, так и для

создания комфортных условий на отдельных рабочих местах. Выгнутые плиты Ultima Canopy сочетают изысканный дизайн с быстротой и легкостью установки. Выгнутые плиты Ultima Canopy могут быстро и легко устанавливаться в помещениях, где уже есть подвесной потолок. Установка плиты Ultima Canopy позволяет обновить дизайн помещения.

Кроме того, для монтажа данной плиты не требуется специальных инструментов. Вы можете установить потолок-фрагмент на различной высоте и под нужным Вам углом.

Примечание: возможно изготовление плит из металла, обратитесь в представительство Armstrong для более подробной информации

▼ Ultima Canopy



Ultima

Минеральное
волокно

потолки-фрагменты
canopy

ultima



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

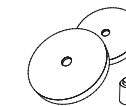
Размеры	1905 x 1180 x 32 мм
Цвет	Белый
Кромка	Кромки прокрашены специальным раствором краски
Тип кромки	Board

Артикул	Вогнутая ПАНЕЛЬ	Выпуклая ПАНЕЛЬ
1 Одна плита в коробке	BP62591G	BP62581G
2 Две плиты в коробке	BP62592G	BP62582G

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОС КРЕПЛЕНИЯ BP625530
(4) длина 9,15 м

НАБОР ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК BP7006

Применяется при установке панелей под существующим потолком.
(2) Шайбы с установочными винтами
(2) Декоративные наклейки (50 мм)

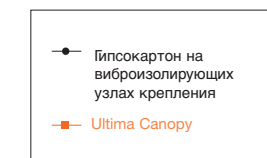
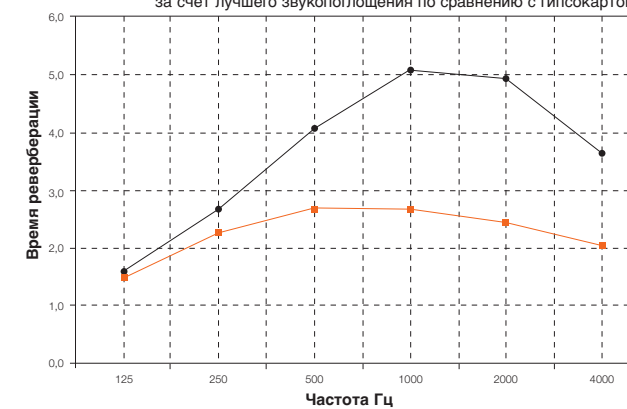


Внимание: предполагается два набора для одной плиты Ultima Canopy.

ВРЕМЯ РЕВЕРБЕРАЦИИ

Например: каждые 2,2 м² выгнутой плиты Ultima Canopy обеспечивает практически 3 сэбина (м²) звукопоглощения на частоте 1кГц (EN ISO 354).

В зоне обслуживания клиентов, использованной для моделирования эксперимента, 5 выгнутых плит Ultima Canopy снижали время реверберации на 38% за счёт лучшего звукопоглощения по сравнению с гипсокартоном.



Среднее время реверберации [125 - 4000 Гц] = Гипсокартон на виброизолирующих узлах крепления **3.66** сек
Ultima Canopy **2.26** сек

EEA Euroclass A2-s1, d0
 $\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$
 $\approx 90\%$
 70% RH
 $\approx 23 \text{ кг/м}^2$

Зонируйте пространство, чтобы привлечь внимание. Или создайте атмосферу уюта и уединения. С потолками-фрагментами Infusions Canopy вы можете создать новое измерение. Монтируемый к потолку или к стене при помощи стандартной системы тросов Infusions Canopy создает впечатление парения в воздухе вопреки закону земного притяжения. Создавайте различные конфигурации - от простых до более замысловатых - при помощи разнообразного арсенала средств

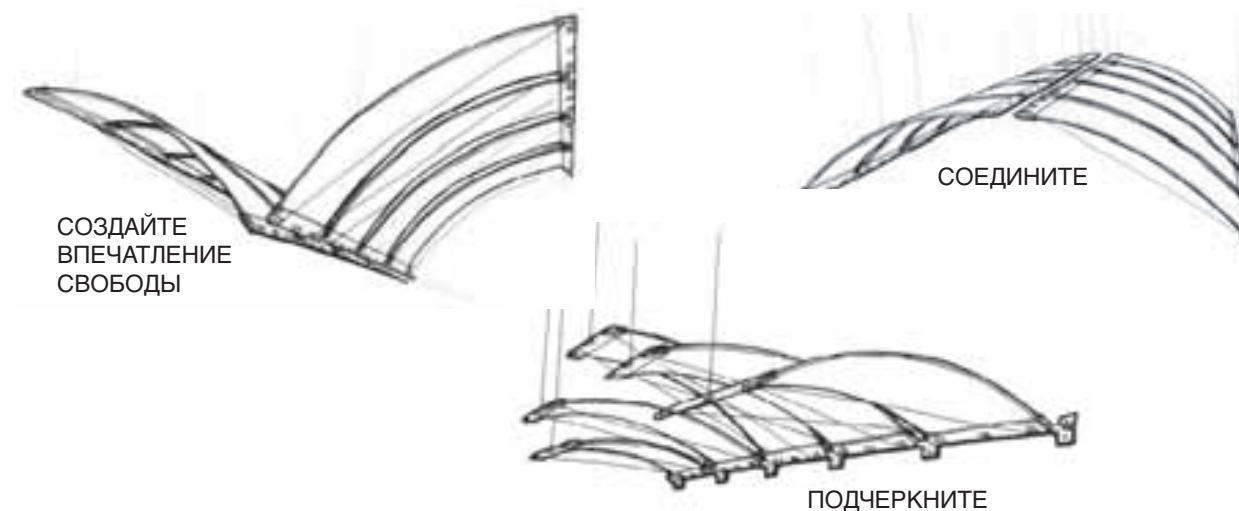
▼ Infusions Canopy



цветовой палитры, размеров и текстур. С Infusions Canopy вам удастся создать оригинальный и неповторимый интерьер. Существует множество способов выразить свое творческое видение при помощи Infusions Canopy. Помимо широкого выбора цветов и текстур разнообразны варианты установки, конфигурации и освещения делают потолки Infusions Canopy незаменимым инструментом для архитекторов и дизайнеров.

Они подобны трехмерным строительным блокам, которые позволяют Вашему воображению парить. Панели Infusions Canopy, длиной 1525 мм и 1830 мм и шириной 610 мм, обладают великолепной возможностью подчеркивать участки пространства, акцентируя различные зоны в интерьере. Вы можете оформить зону для отдыха или для создать уютный интерьера для работы.

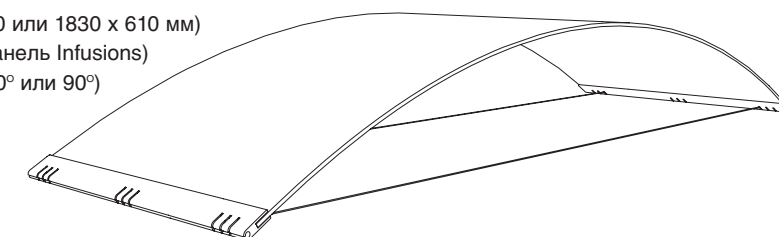
Панели из соетового поликарбоната
потолки-фрагменты canopy
infusions



Набор Canopy

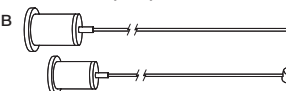
НАБОР А – Основной набор

- Комплект набора
- Плоская панель Infusions (1525 x 610 или 1830 x 610 мм)
- Окантовка из алюминия (2 шт. на панель Infusions)
- Тросы для формирования арки (60° или 90°)
- Монтажная лента



2 шт. = 2 панели сапору
1 шт. = 1 панель сапору

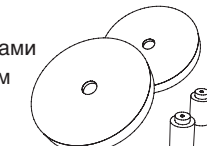
Артикул	Комплект набора
ВР7004А	НАБОР В – Стандартный набор для подвешивания панели с длиной троса 2,4 м
	(2) Анкеры-зажимы для крепления к перекрытию
	(2) Натяжные болты зажимов
	(2) Тросы крепления 2,4 м



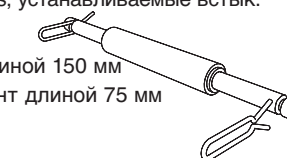
Артикул	Комплект набора
ВР7005А	НАБОР С – Расширенный набор для подвешивания панели
	Позволяет подвешивать панель на регулируемых по длине тросах, крепящихся к лицевой или к тыльной стороне панели. Положение панели регулируется по высоте.
	(2) Анкеры-зажимы для крепления к перекрытию
	(2) Стопоры анкеров
	(2) Верхние тросы (4,8 м)
	(2) Нижнее крепление в сборе
	(2) Нижний фиксатор длины троса



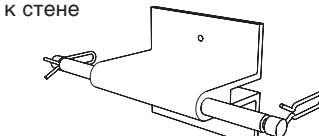
Артикул	Комплект набора
ВР7006	НАБОР D – Набор декоративных накладок
	Используется при установке плиты сапору под уже установленным потолком.
	(2) Шайбы с установочными винтами
	(2) Декоративные накладки 50 мм



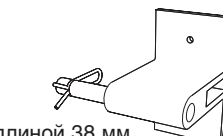
Артикул	Комплект набора
ВР7007	НАБОР E – Набор для соединения
	Связывает 2 плиты-сапории, устанавливаемые встык.
	(2) Штифты
	(1) Соединительная ось длиной 150 мм
	(1) Разделительный элемент длиной 75 мм



Артикул	Комплект набора
ВР7008	НАБОР F – Набор для крепления к стене
	Обеспечивает анкерное крепление плит сапору встык к стене.
	(2) Штифты
	(2) Соединительные оси длиной 2-60 мм
	(1) Скоба крепления к стене длиной 75 мм



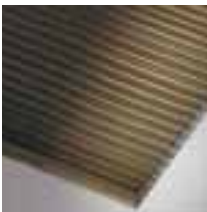


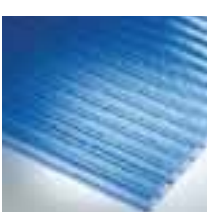


Артикул	Комплект набора
ВР7009	НАБОР G – Набор торцевого крепления к стене
	Используется при торцевом соединении одной или нескольких плит-сапори.
	(1) Штифт
	(1) Соединительный стержень длиной 60 мм
	(1) Скоба крепления к стене длиной 38 мм





ВОГНУТАЯ ИЛИ ВЫПУКЛАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	СЕКЦИИ	ОСНОВА
 ▲ Intellect (Интеллект)	BP69262	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69261	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69272	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69271	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
 ▲ Sunset (Закат)	BP69382	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69381	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69392	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69391	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
 ▲ Vision (Образ)	BP69282	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69281	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69292	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69291	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
 ▲ Mist (Дымка)	BP69402	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69401	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69412	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69411	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
 ▲ Caribbean (Карибское море)	BP69362	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69361	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69372	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69371	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
 ▲ Midnight (Полночь)	BP69342	1525 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69341	1525 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат
	BP69352	1830 x 610 x 6	2	Гофрированный поликарбонат
	BP69351	1830 x 610 x 6	1	Гофрированный поликарбонат

Панели из сотового поликарбоната
потолки-фрагменты canopy infusions



- Плиты сапору используют, чтобы придать выразительность помещению, выделить пространственную зону, акцентировать внимание, создать потолки необычных форм.
- Можно комбинировать плиты различных размеров, форм, текстур, поверхностей.
- Плиты сапору долговечны.
- Допустима влажная уборка.
- Можно чистить щеткой (не применяя абразивных материалов).
- Устойчивы к ударному воздействию.
- Прочные кромки.
- Стандартные элементы набора позволяют создавать уникальные конфигурации.
- Освещение может усилить визуальное воздействие потолков сапору.
- Монтируются по отдельности или в конфигурации, выпуклые или вогнутые, с радиусом кривизны 60° или 90°.
- Фиксируются к плите перекрытия или стене при помощи простой системы тросов или крепежа к стене.
- Просты и удобны при установке.
- При монтаже не требуется специализированных инструментов.
- В заказанном наборе содержатся все необходимые аксессуары.
- При проектировании архитектурных конфигураций не ставьте плиты сапору вертикально.

Выбор потолка

Визуально акцентируемые и привлекающие внимание зоны:

- в гостиницах и торговых центрах
- в офисах
- в зонах встреч и приема, в атриумах
- в помещениях открытой планировки
- на вокзалах и в аэропортах
- на выставках.

ВПЕЧАТЛЕНИЕ

РАЗМЕРЫ

Infusions – все цвета

Прямоугольная кромка	1525 x 610 x 6 мм
	1830 x 610 x 6 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Материал

Сотовый поликарбонат

Отделка поверхности

Гладкая

Вес: Штук в упаковке

Набор А	1525 x 610 1 шт.	1830 x 610 1 шт.
----------------	---------------------	---------------------

Сотовый поликарбонат 2,6 кг 2,9 кг

Набор В BP7004A – 0,15 кг **Набор Е** BP7007 – 0,10 кг
Набор С BP7005A – 0,20 кг **Набор F** BP7008 – 0,20 кг
Набор D BP7006 – 0,05 кг **Набор G** BP7009 – 0,10 кг
 Вес упаковки – 2,5 кг

Подвесная система

Аксессуары для потолков-сапору следует заказывать с учетом специфики Вашего конкретного дизайн-проекта.

ТИП ЛАМПЫ	МОЩНОСТЬ (В ВАТТАХ)	МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПЛИТЫ
-----------	---------------------	---------------------------------

Галогеновая лампа FL XL PAR 30 60		370 мм
Лампа накаливания	120	380 мм
Кварцево-галогеновая лампа рабочего освещения	500	600 мм

При установке строго следуйте инструкциям по монтажу.



EEA Euroclass B-s1, d2



Потолки-фрагменты Аxiом позволяют улучшить акустику, создав при этом уникальный дизайн. И форма, и функциональные качества выигрывают с применением подвесных потолков Аxiом Сапору!

- Аxiом Сапору – система пристенных молдингов, предназначенных для создания «парящих потолков» с использованием полноразмерных плит. Выполненные из стандартных

потолочных панелей и удобных в сборке элементов Аxiом, решения Аxiом Сапories позволяют акцентировать пространство и придавать неповторимый характер зонам приема и встреч, а также рабочим местам в помещениях открытой планировки.

- Создавать «парящие потолки» и одновременно улучшить акустику, снизить уровень шума в помещении

и повысить разборчивость речи в конкретной зоне.

- Аxiом Сапories - идеальное решение для помещений со сложной акустикой или для помещений открытой планировки.

▼Аxiом Сапору и Ultima Vector



Подвесная система
потолки-фрагменты сапору
axiom



РЕШЕНИЕ Аxiом САПОРУ («ПАРЯЩИЕ ПОТОЛКИ»): ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕГО ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ сэбины (500 Гц, 1 кГц, 2 кГц, 4 кГц)*

Тип потолочной плиты	РАЗМЕР СЕКЦИИ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА, НА КОТОРОЙ ПРОВОДИЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ		
	1,80 x 1,80 м = 3,24 м ²	2,40 x 2,40 м = 5,76 м ²	3,00 x 3,00 м = 9,00 м ²
Sabbia	2,9	5,1	7,9
Neeva Board 18 мм	4,1	7,4	11,5
Optima 15 мм	3,9	6,9	10,8
Ultima	2,7	4,9	7,6
Orcal с микроперфорацией с флисом или акустическим вкладышем В15	2,3	4,0	6,3

* Испытания проводились в соответствии с требованиями стандарта EN 20354, высота тестовой зоны 1000 мм.

Примечание: приведенные выше величины получены методом экстраполяции результатов испытаний зоны размером 8,64 м²



ВОПРОСЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Потолки Аxiом Сапories, как и любой другой декоративный элемент интерьера, могут затруднить или ухудшить функционирование существующей или планируемой противопожарной спринклерной системы, или препятствовать штатной активации противопожарной спринклерной или детекторной системы. Если в помещении имеется детекторная или противопожарная система, архитектор или компания, осуществляющая установку потолка, должны получить рекомендации инженера по технике безопасности по конкретным вопросам монтажа.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Потолки Аxiом Сапories во всех случаях должны устанавливаться в соответствии с действующими строительными нормативами и требованиями.
- Допускается только горизонтальная установка потолков Аxiом Сапories. Эти потолки не предназначены для установки вне помещения.
 - Монтаж потолков Аxiом Сапору из стандартных наборов должен осуществляться по меньшей мере двумя специалистами.
 - Перед установкой внимательно изучите инструкцию по монтажу, прилагаемую к упаковке.
 - Убедитесь, что собранная конструкция безопасна.
 - Любые дополнительные устройства (например, светильники) должны фиксироваться к потолочному перекрытию на независимых подвесах.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЛИТ

Материал Аxiом Сапору: 40%
Потолочные плиты: за рекомендациями обращайтесь в местное представительство «Аrmстронг».

▼ Аxiом Сапору и Ultima Vector



Подробнее о системе Аxiом Сапору Вы можете узнать на странице 127 этого каталога.

ULTIMA OPTIMA

Ultima
Ultima OP
Ultima dB
Optima



Ultima – это функциональные потолочные плиты производства Armstrong для помещений с повышенными акустическими требованиями; хорошее звукопоглощение плит Ultima сочетается со светоотражением, повышенной влагостойкостью и долговечностью. Более того, белая гладкая поверхность и элегантный дизайн потолка Ultima идеально отвечают современным требованиям интерьера.

- Повышенная устойчивость к образованию царапин
- Долговечность и прочность
- Отличные акустические характеристики
- Элегантный дизайн поверхности
- Высокое светоотражение ($\approx 90\%$)
- Усиленная обработка кромок
- Также возможна форма планок (см. стр. 16).

▼ Ultima Vector

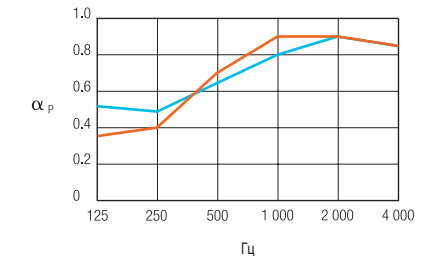


Ultima



ULTIMA	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE	VECTOR
	 Prelude XL ² /TL 24 MM	 Prelude XL ² /TL 24 MM	 Prelude XL ² /TL 15 MM Silhouette	 Prelude XL ² /TL 24 MM
	300 x 1200 x 19 MM 500 x 500 x 19 MM 600 x 600 x 19 MM 625 x 625 x 19 MM 675 x 675 x 19 MM 600 x 1200 x 19 MM 625 x 1250 x 19 MM	2733 M 9538 M 9538 M 9538 D 2734 M	9964 M 2254 M 9843 M 9843 D 2743 M 2735 M	1920 M

	α_w	NRC	Гц						α_p
			125	250	500	1000	2000	4000	
	0.70(H)	0.70	0.55	0.50	0.65	0.80	0.90	0.85	α_p
	0.70(H)	0.75	0.35	0.40	0.70	0.90	0.90	0.85	α_p



	Board/Tegular/MicroLook BE	$D_{p,cw} = 36$ дБ
	Vector	$D_{p,cw} = 37$ дБ
	Плиты Ultima + прокладка из стекловолокна (100 мм, 20 кг/м ³) в обоих помещениях	
	$D_{p,cw} = 44$ дБ	

	EEA Euroclass A2-s1, d0 (Board, Tegular, MicroLook BE) Euroclass A2-s2, d0 (Vector)	CH 6q3 (TA VKF) N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
--	--	------------------------------------	--

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м ² С		$\approx 90\%$		95% RH		≈ 5.2 кг/м ²
--	---	--	----------------	--	--------	--	---------------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

В современном коммерческом строительстве часто требуется, чтобы дизайн потолка подчеркивал конструктивные особенности здания и позволял мобильно сегментировать интерьер. Обладая всеми преимуществами поверхности Ultima, реечные потолки Ultima Planks удовлетворяют этому требованию и прекрасно подходят для использования в коридорах.

▼ Ultima Planks SL2

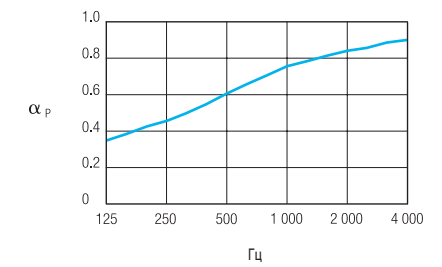


Ultima



ПЛАНКИ УЛЬТИМА	BOARD	SL2	K2C2
	 Prelude XL ² /TL 24 мм		
	300 x 1500 x 19 мм 312.5 x 1500 x 19 мм 300 x 1720 x 19 мм 300 x 1800 x 19 мм 312.5 x 1800 x 19 мм 300 x 2500 x 19 мм 312.5 x 2500 x 19 мм .....	..... ..... 2732 M .........................	...................................

	α_w	NRC	Гц						α_p
			125	250	500	1000	2000	4000	
EN 20354 и EN 11654	0.65(H)	0.65	0.35	0.45	0.60	0.75	0.85	0.90	



	Board	$D_{псw} = 37$ дБ
	K2C2/SL2	$D_{псw} = 38$ дБ
EN 20140-9 и EN 717-1		

	EEA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (ТА VKF)		

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C		$\approx 90\%$		95% RH		≈ 5.2 кг/м²
--	----------------------------------	--	----------------	--	--------	--	---------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

ULTIMA OP

Панки и плиты

Ultima OP (для помещений свободной планировки) – новое поколение потолков из минерального волокна, последнее достижение технологий Armstrong. Потолки этого нового ряда обеспечивают высочайший уровень звукопоглощения ($\alpha_w = 1.00$).

Подобные показатели, связанные с особенностями поверхности потолков Ultima, дополняются эстетикой тонко прорисованной текстуры, повышенной прочностью и превосходным звукопоглощением.

▼ Ultima OP



Установленные в самых различных помещениях – от колл-центра до кафетерия – эти потолки могут сыграть важнейшую роль в снижении нежелательных шумов и в целом улучшить условия нашего обучения, работы и жизни.

Помимо этого, сегодня, когда офисы, разделенные перегородками, проектируются все реже, потолки Ultima (OP) для помещений свободной планировки обеспечивают высочайшие уровни звукопоглощения

и светоотражения, что позволяет улучшить условия на наших рабочих местах.

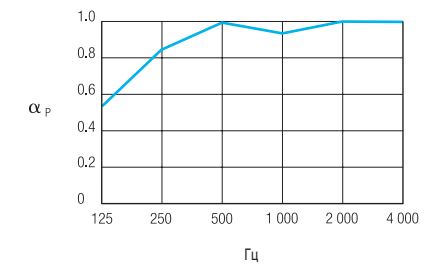
минеральное волокно
панки и плиты
ultima OP

ULTIMA OP



ULTIMA OP	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE
	 Prelude XL ² /TL	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	600 x 600 x 20 мм 2860 M 625 x 625 x 20 мм 2860 D 600 x 1200 x 20 мм 2861 M 625 x 1250 x 20 мм 2861 D .....	..... 2862 M 2862 D .....	..... 2863 M 2863 D

 EN 20354 и EN 11654	α_w	NRC	Гц						α_p
			125	250	500	1000	2000	4000	
	1.00(H)	0.95	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00	



 EN 20140-9 и EN 717-1	$D_{p,w} = 26$ дБ
------------------------------	-------------------

	EEA Euroclass A2-s1, d0
--	-------------------------

 $\lambda = 0.037 - 0.040$ Вт/м°C	 $\approx 90\%$	 95% RH	 ≈ 3.7 кг/м²
--------------------------------------	--------------------	------------	-------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru



Ultima OP

ULTIMA dB

Панки и плиты

Ultima dB – это уникальное сочетание отличной звукоизоляции и хорошего звукопоглощения, обеспечивающее комфорт, конфиденциальность и рабочую эффективность.

- Отпадает необходимость в звуковых барьерах между помещениями
- Белая гладкая поверхность

обладает повышенной прочностью и устойчивостью к царапинам

- Поверхность имеет высокое светоотражение ($\approx 90\%$)
- Может применяться в комбинации с Ultima и Optima в одном помещении.

▼ Ultima dB



Ultima dB

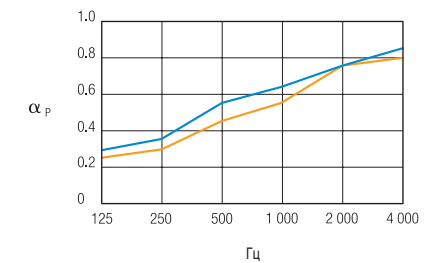
минеральное волокно
панки и плиты
ultima dB

ULTIMA dB



ULTIMA dB	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE	SL2
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм Silhouette	
	Плиты 600 x 600 x 19 мм 2038 M 2040 M 2041 M 625 x 625 x 19 мм 2038 D 2040 D 2041 D 600 x 1200 x 19 мм 2039 M 625 x 1250 x 19 мм 2039 D Панки 300 x 1200 x 19 мм 2042 M 300 x 1500 x 19 мм 2046 M 300 x 1800 x 19 мм 2047 M 300 x 2500 x 19 мм 2049 M			

	α_w	NRC	Гц							α_p
			125	250	500	1000	2000	4000		
	0.50(H)	0.50	0.25	0.30	0.45	0.55	0.75	0.80	α_p	
	0.60(H)	0.55	0.30	0.35	0.55	0.65	0.75	0.85	α_p	



	Board/Tegular/MicroLook BE	Dnc_w = 38 дБ
	SL2	Dnc_w = 43 дБ

	EEA Euroclass A2-s1, d0	HR B1 (HRN DIN 4102-1)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (TA VKF)	N In 1 (NBK 14)	

	$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ BT/m}^{\circ}\text{C}$		$\approx 90\%$		95% RH		$\approx 8.3 \text{ кг/м}^2$
--	--	--	----------------	--	--------	--	------------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

Optima – это продукт из мягкого волокна на стекловолокнистой основе. Поверхность Optima белая и прочная благодаря устойчивой к стиранию краске. Торцы панелей Board покрашены, что исключает образование пыли. Механическая прочность плит обеспечивается тем, что обратная поверхность отделана стекловолокнистой тканью, а кромки Tegular и MicroLook усилены и покрашены.

Optima обеспечивает высочайший уровень звукопоглощения: коэффициент α_w достигает 1. Это идеальный продукт для таких помещений, как офисы открытой планировки, кафетерии, а также для иных помещений, где шум является помехой.

Белый цвет и гладкая прочная поверхность, подобная поверхности плит Ultima (см. стр. 14), позволяют назвать Optima эстетичным продуктом; это потолок с высокими светоотражающими свойствами

и хорошо поддающийся мытью.

Плита Optima с кромкой Vector – это достижение производственной технологии Armstrong. Подвесная система скрыта в торцевых пазах, при этом создается впечатление, что плиты подвешены прямо к потолку.

Кроме того, плиты Optima предлагаются в широком ассортименте модулей с различными кромками.

▼ Optima Vector

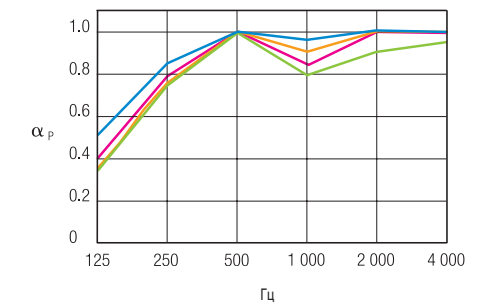


Optima



OPTIMA	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK	VECTOR
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм
	Optima 15 мм 600 x 600 x 15 мм 2327 M. 600 x 1200 x 15 мм 2328 M.	Optima 15 мм 600 x 600 x 15 мм 2329 M. 600 x 1200 x 15 мм 2330 M.	Optima 15 мм 600 x 600 x 15 мм 2331 M. 600 x 1200 x 15 мм 2332 M.	
	Optima 20 мм 600 x 600 x 20 мм 2335 M. 600 x 1200 x 20 мм 2336 M. 600 x 1800 x 20 мм 2337 M. 1200 x 1200 x 20 мм 2338 M. 300 x 1720 x 20 мм 2339 M. 300 x 1800 x 20 мм 2340 M.	Optima 20 мм 600 x 600 x 20 мм 2349 M.	Optima 20 мм 600 x 600 x 20 мм 2363 M.	
	Optima 22 мм 600 x 600 x 22 мм 2379 M.			2387 M
	Optima 25 мм 600 x 600 x 25 мм 2379 M. 600 x 1200 x 25 мм 2380 M.	Optima 25 мм 600 x 600 x 25 мм 2381 M.	Optima 25 мм 600 x 600 x 25 мм 2383 M.	

α_w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	
0.90	0.90	0.35	0.75	1.00	0.80	0.90	0.95	α_p
0.95	0.95	0.40	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00	α_p
1.00	1.00	0.50	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00	α_p
0.95	0.95	0.35	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00	α_p



EEA Euroclass A2-s1, d0

RUS Слабогорючие (Г1):
ГОСТ 30244-94;
В1, Д1, Т1 НПБ244-97

≈ 85%

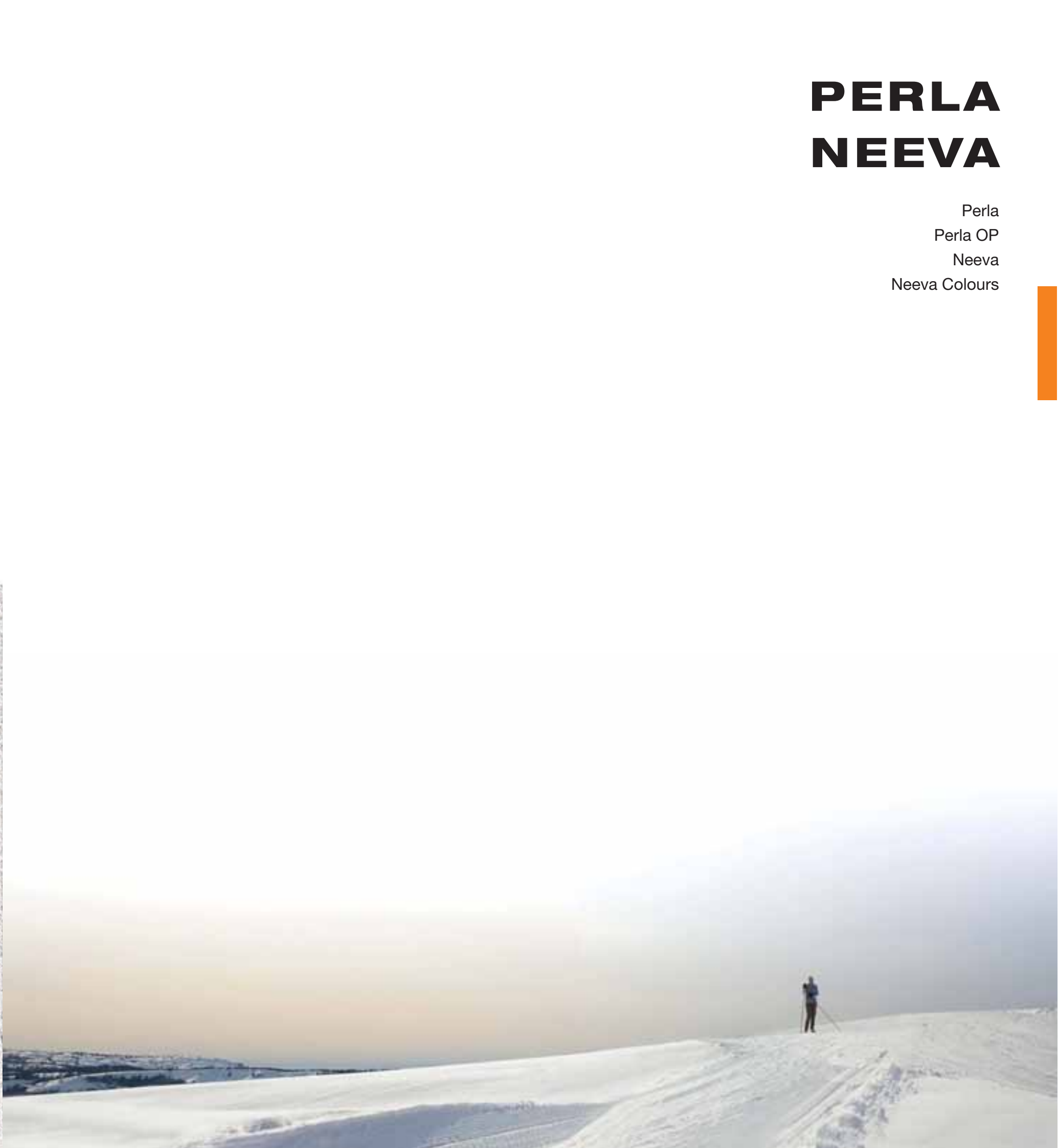
95% RH

15 мм: 1.8 кг/м²
20 мм: 2.3 кг/м²
22 мм: 2.9 кг/м²
25 мм: 2.8 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

PERLA NEEVA

Perla
Perla OP
Neeva
Neeva Colours



Perla – новый потолочный продукт Armstrong без перфорации, с гладкой поверхностью. Его отличительная черта – удачное сочетание высоких показателей звукопоглощения и великолепных звукоизолирующих свойств, что делает этот потолок идеальным решением для современных служебных и учебных помещений. Этот потолочный продукт выпускается с различными типами кромки, специально обработанной по технологии Armstrong для повышения долговечности.

▼ Perla Board

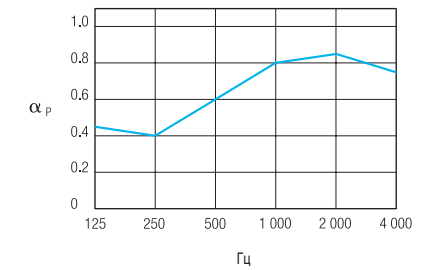


Perla



PERLA	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 17 мм	 9.5 мм, 17 мм, 15°	 4.5 мм, 3 мм, 8 мм, 17 мм, 45°
	600 x 600 x 17 мм 2801 M 625 x 625 x 17 мм 2801 D 600 x 1200 x 17 мм 2802 M 625 x 1250 x 17 мм 2802 D	..... 2803 M 2803 D	..... 2804 M 2804 D

	α_w	NRC	$\Gamma_{\text{ц}}$							α_p
			125	250	500	1000	2000	4000		
EN 20354 и EN 11654	0.65	0.65	0.45	0.40	0.60	0.80	0.85	0.75		



	$D_{пс_w} = 35 \text{ дБ}$
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EEA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
--	-------------------------	--

	$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$		$\approx 90\%$		95% RH		$\approx 4.5 \text{ кг/м}^2$
--	--	--	----------------	--	--------	--	------------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

PERLA OP

Панели и плиты

Perla OP (для помещений открытой планировки) отражает новейшие достижения технологии Armstrong – эти потолки с гладкой неперфорированной поверхностью обеспечивают прекрасный показатель звукопоглощения (0.95 α_w). Эти потолки идеально подходят для больших помещений, где важно контролировать уровень шума.

▼ Perla OP



Perla OP

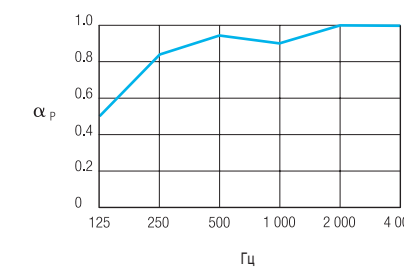
минеральное волокно
панели и плиты
perla OP

PERLA OP



PERLA OP	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 18mm	 9.5mm, 8mm, 18mm, 15°	 4.5mm, 3mm, 8mm, 18mm, 45°
	600 x 600 x 18 мм 2880 M 625 x 625 x 18 мм 2880 D 600 x 1200 x 18 мм 2881 M 625 x 1250 x 18 мм 2881 D	2882 M 2882 D	2883 M 2883 D

 EN 20354 и EN 11654	α_w	NRC	Гц						α_p
			125	250	500	1000	2000	4000	
	0.95	0.90	0.50	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00	



 EN 20140-9 и EN 717-1	D _{псw} = 25 дБ	

	EEA Euroclass A2-s1, d0

 $\lambda = 0.036 - 0.039 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$	 $\approx 90\%$	 95% RH	 $\approx 3.3 \text{ кг/м}^2$
--	--------------------	------------	----------------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

CIRRUS

Cirrus

Cirrus 75

Cirrus

Step, Doric, Decade

Cirrus

Image

Synonymes

Contrast



Потолок Cirrus обладает приятной однородной поверхностью и отличается хорошим звукопоглощением, а варианты кромок плит позволяют использовать дизайнерские подвесные системы.

▼ Cirrus MicroLook



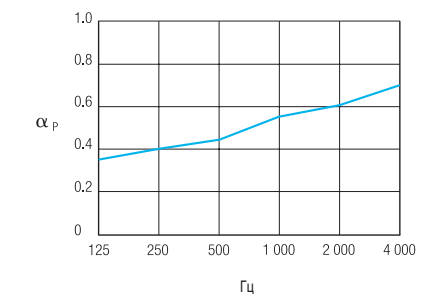
Cirrus



CIRRUS	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм Silhouette	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 15 мм	 9.5 мм, 8 мм, 15 мм, 15°	 3 мм, 5 мм, 8 мм, 15 мм, 45°	 5 мм, 8 мм, 15 мм, 15°
	600 x 600 x 15 мм 9619 M 625 x 625 x 15 мм 9619 D	9620 M 9620 D	9622 M 9622 D	9621 M 9621 D

α _w	NRC	Гц						α _p
		125	250	500	1000	2000	4000	
0.55(H)	0.50	0.35	0.40	0.45	0.55	0.60	0.70	

EN 20354 и EN 11654



	D_{псw} = 36 дБ
--	--------------------------------

EN 20140-9 и EN 717-1

	EEA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (ТА VKF)		

	λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°C		≈ 85%		95% RH		≈ 4.0 кг/м²
--	--------------------------	--	-------	--	--------	--	-------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

CIRRUS 75

Панки и плиты

Потолочная плита Cirrus 75 имеет поверхность с отличным звукопоглощением и изысканную, практически гладкую текстуру современного дизайна.

Микроперфорация на поверхности Cirrus 75 настолько мелкая, что она практически незаметна на смонтированном потолке. Этот потолок следует устанавливать, соблюдая направленность плит—направление указано стрелками на обратной стороне панелей.

▼ Cirrus 75



Cirrus 75

минеральное волокно
панки и плиты
cirrus 75

CIRRUS 75

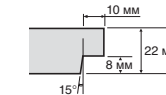


CIRRUS 75

TEGULAR



Prelude XL²/TL 24 мм

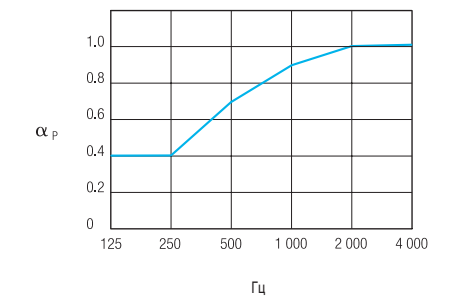


600 x 600 x 22 мм 9290 М



		Гц						
α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	
0.70(H)	0.75	0.40	0.40	0.70	0.90	1.00	1.00	α_p

EN 3597



Длс_w = 38 дБ

EN 3604



EEA Euroclass A2-s2, d0
CH 5.3 (TA VKF)



RUS Слабогорючие (Г1):
ГОСТ 30244-94;
В1, Д1, Т1 НПБ244-97



$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$



≈ 85%



95% RH



≈ 6.5 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

CIRRUS

Дизайн

Эти типы потолка с поверхностью Cirrus и дизайнерским оформлением кромки дают визуальный эффект плавного перехода от плит к подвесной системе. С помощью потолочных плит Step, Doric и Decade можно создавать разнообразные рисунки потолка как в классическом архитектурном стиле, так и в духе современного дизайна. Кроме того, плиты Cirrus Step можно монтировать на подвесной системе шириной как 15 мм, так и 24 мм.

▼ Cirrus Step



Step



Decade



Doric

Минеральное волокно
Дизайн
cirrus

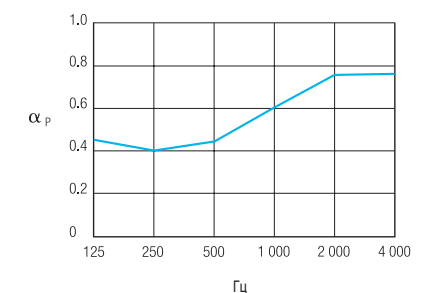
CIRRUS

Step, Doric, Decade



CIRRUS	Step	Doric	Decade
	MICROLOOK/TEGULAR	MICROLOOK	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 15 мм - Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	600 x 600 x 15 мм 9293 M 625 x 625 x 15 мм 9293 D	..... 8850 M	..... 8830 M

	α_w	NRC	Γ_{α}					
			125	250	500	1000	2000	4000
EN 20354 и EN 11654	0.55(H)	0.55	0.45	0.40	0.45	0.60	0.75	0.75 α_p



	$D_{ncw} = 36$ дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EEA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94: В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (ТА VKF)		

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C		$\approx 80\%$		70% RH		≈ 4 кг/м²
--	----------------------------------	--	----------------	--	--------	--	-------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

Дизайнерские потолочные плиты Cirrus Image с геометрическим рисунком позволяют разнообразить единое потолочное пространство и органично вписать инженерное оборудование. Кроме того, геометрический рисунок помогает эффективно замаскировать подвесную систему и включить ее в общий дизайн потолка.

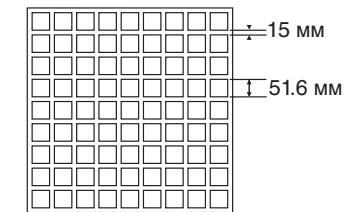
▼ Cirrus Image



Cirrus Image



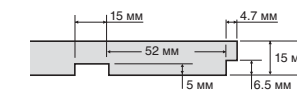
CIRRUS IMAGE



MICROLOOK



Prelude XL²/TL 15 mm

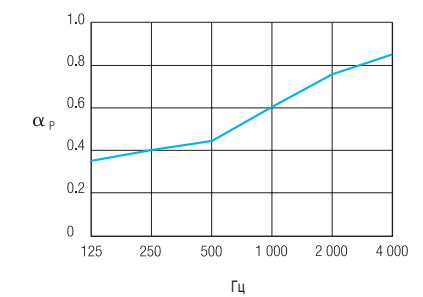


600 x 600 x 15 mm 8406 M



EN 20354
и EN 11654

α _w	NRC	Гц					
		125	250	500	1000	2000	4000
0.55(H)	0.55	0.35	0.40	0.45	0.60	0.75	0.85 α _p



EN 20140-9
и EN 717-1

D_{псw} = 36 дБ



EEA Euroclass A2-s1, d0
CH 6q3 (TA VKF)

N In 1 (NBK 14)

RUS Слабогорючие (Г1):
ГОСТ 30244-94;
В1, Д1, Т1 НПБ244-97



λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°С



≈ 70%



70% RH



≈ 4 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

SYNONYMES

Дизайн

Ribbon и Melody дают проектировщику интерьера возможность выбора и создания неповторимого рисунка потолка на основе единой текстуры Cirrus. Плита без рисунка Synonymes Plain сочетается с любым из этих дизайнов.

▼ Synonymes Ribbon



Ribbon



Melody

Минеральное волокно
Дизайн
synonymes

SYNONYMES

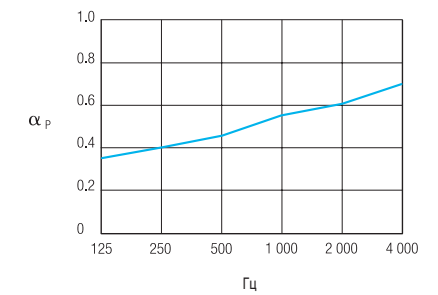
Ribbon, Melody



SYNONYMES	RIBBON				PLAIN	MELODY
	A	B	C	D		
	MICROLOOK				MICROLOOK	MICROLOOK
	600 x 600 x 15 мм	2022 M	2023 M	2024 M	2025 M	2034 M
						2021 M

α _w	NRC	Гц					
		125	250	500	1000	2000	4000
0.55(H)	0.50	0.35	0.40	0.45	0.55	0.60	0.70 α _p

EN 20354 и EN 11654



	D _{псw} = 36 дБ
--	--------------------------

EN 20140-9 и EN 717-1

	E EA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (TA VKF)	

	λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°C		≈ 80%		70% RH		≈ 4 кг/м²
--	--------------------------	--	-------	--	--------	--	-----------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

CONTRAST

Дизайн

Потолочные плиты с геометрическим рисунком Contrast Circles, Squares и Linear особо рекомендуются для помещений, где необходимо хорошее звукопоглощение в сочетании с эстетическими требованиями.

▼ Contrast Circles



Circles



Squares



Linear

Минеральное волокно
Дизайн
contrast

CONTRAST

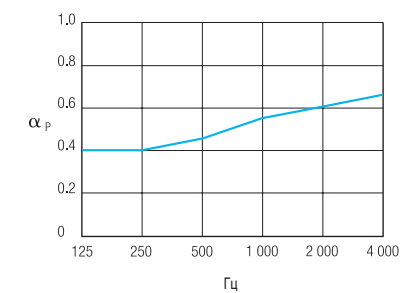
Circles, Squares, Linear



CONTRAST	Circles	Squares	Linear
	MICROLOOK	MICROLOOK	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 15 mm	 Prelude XL ² /TL 15 mm	 Prelude XL ² /TL 15 mm
	600 x 600 x 15 mm 9902 M	600 x 600 x 15 mm 9903 M	600 x 600 x 15 mm 9904 M

α _w	NRC	Гц						α _p
		125	250	500	1000	2000	4000	
0.55	0.50	0.40	0.40	0.45	0.55	0.60	0.65	

EN 20354 и EN 11654



	D_{ncw} = 36 дБ
--	--------------------------------

EN 20140-9 и EN 717-1

	EEA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 НПБ244-97
	CH 6q3 (TA VKF)		

	λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°C		≈ 80%		95% RH		≈ 4 кг/м²
--	--------------------------	--	-------	--	--------	--	-----------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

DUNE

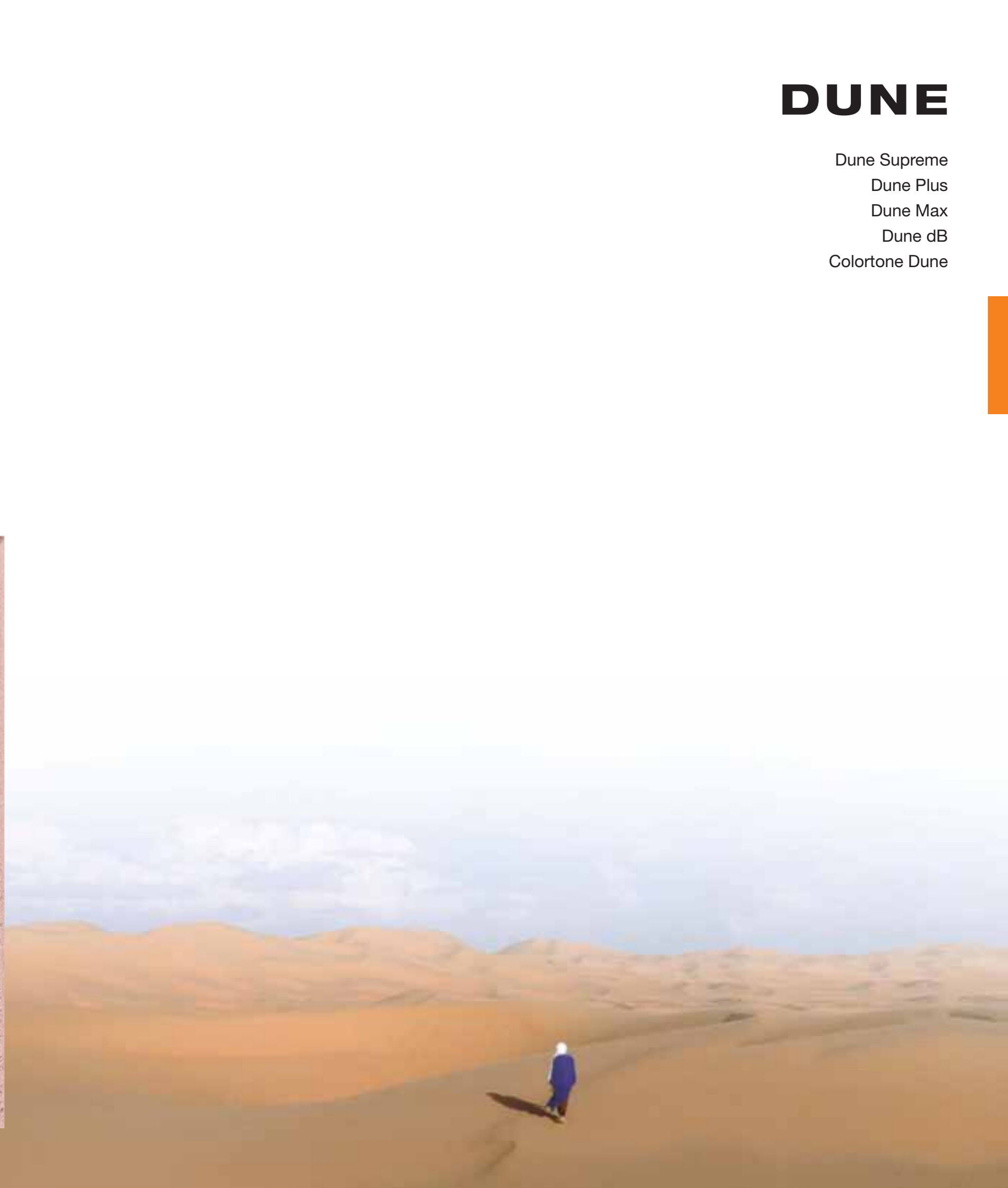
Dune Supreme

Dune Plus

Dune Max

Dune dB

Colortone Dune



DUNE SUPREME

Панки и плиты

Плиты семейства Dune имеют мелкорельефную шероховатую поверхность с микроотверстиями и представлены широким ассортиментом модулей и кромок. Панки типа Dune (Dune Supreme, Dune Max) помогут удовлетворить даже самым строгим техническим требованиям.

▼ Dune Supreme



Dune Supreme с перфорацией



Dune Supreme без перфорации

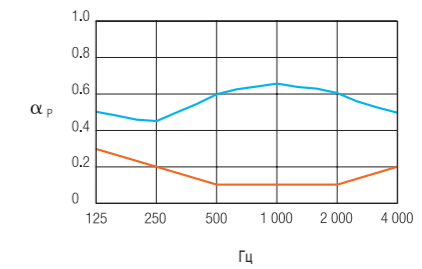
минеральное волокно
панки и плиты
dune supreme

DUNE SUPREME



DUNE SUPREME	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK																												
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>BOARD</th> <th>TEGULAR</th> <th>MICROLOOK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dune Supreme с перфорацией</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 x 600 x 15 мм</td> <td>2271 М</td> <td>2273 М</td> <td>2274 М</td> </tr> <tr> <td>600 x 1200 x 15 мм</td> <td>2272 М</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dune Supreme без перфорации</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 x 600 x 15 мм</td> <td>2276 М</td> <td>2278 М</td> <td>2279 М</td> </tr> <tr> <td>600 x 1200 x 15 мм</td> <td>2277 М</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				BOARD	TEGULAR	MICROLOOK	Dune Supreme с перфорацией				600 x 600 x 15 мм	2271 М	2273 М	2274 М	600 x 1200 x 15 мм	2272 М			Dune Supreme без перфорации				600 x 600 x 15 мм	2276 М	2278 М	2279 М	600 x 1200 x 15 мм	2277 М		
	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK																												
Dune Supreme с перфорацией																															
600 x 600 x 15 мм	2271 М	2273 М	2274 М																												
600 x 1200 x 15 мм	2272 М																														
Dune Supreme без перфорации																															
600 x 600 x 15 мм	2276 М	2278 М	2279 М																												
600 x 1200 x 15 мм	2277 М																														

α _w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	
0.55	0.50	0.50	0.45	0.60	0.65	0.60	0.50	
0.15(L)	0.20	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	



	Dnc_w = 35 дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

EAA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
-------------------------	--

λ = 0.052 - 0.057 Вт/м·С	≈ 85%	95% RH	≈ 3.7 кг/м²
--------------------------	-------	--------	-------------

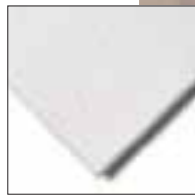
Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

DUNE MAX

Панки и плиты

Сфера образования требует потолков с хорошим уровнем звукопоглощения и звукоизоляции. Dune Max сочетает эти две характеристики, таким образом оптимизируя качество акустической среды в помещении и препятствуя проникновению шума из соседних помещений.

▼ Dune Max MicroLook



Dune Max

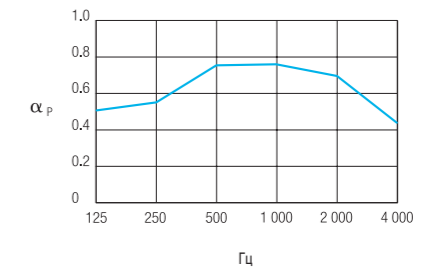
минеральное волокно
панки и плиты
dune max

DUNE MAX



DUNE MAX	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 18 мм	 9.5 мм 18 мм 15 мм M=6.5 мм D=7.5 мм	 4.5 мм 18 мм 8 мм 15 мм
	600 x 600 x 18 мм 2103 M 625 x 625 x 18 мм 2103 D 600 x 1200 x 18 мм 2104 M 625 x 1250 x 18 мм 2104 D	2260 M 2260 D	2261 M 2261 D

	α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
EN 20354 и EN 11654	0.65	0.60	0.50	0.55	0.75	0.75	0.70	0.45 α_p



	$D_{ncw} = 35$ дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EEA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
--	-------------------------	--

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C		≈ 85%		95% RH		≈ 4.6 кг/м²
--	----------------------------------	--	-------	--	--------	--	-------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

DUNE dB

Панки и плиты

Этот потолочный продукт отличается превосходными звукоизолирующими свойствами (индекс изоляции воздушного шума, дБ), а также хорошими показателями звукопоглощения. Помимо этого в офисных помещениях закрытого типа этот потолок позволяет обойтись без установки звукового барьера. Комбинируя плиты Dune dB и традиционные плиты Dune, Вы можете формировать акустические

характеристики в соответствии со своими потребностями – и все это при помощи плит с классической тонкой текстурой поверхности.

▼ Dune dB Tegular



Dune dB

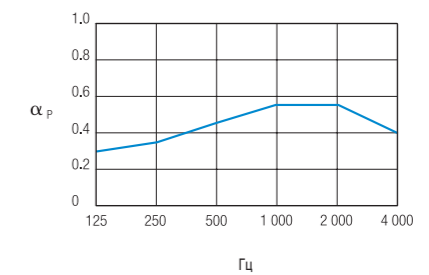
минеральное волокно
панки и плиты
dune dB

DUNE dB



DUNE dB	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK BE
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм Silhouette
	 19 мм	 9,5 мм 8 мм 19 мм 15°	 4,5 мм 3 мм 8 мм 19 мм 45°
	600 x 600 x 19 мм	2990 M	2992 M 2994 M

	α_w	NRC	Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	α_p
EN 20354 и EN 11654	0.50	0.50	0.30	0.35	0.45	0.55	0.55	0.40	α_p



	Dnc_w = 39 дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EEA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1); ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
--	-------------------------	--

	$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$		$\approx 85\%$		95% RH		$\approx 8.3 \text{ кг/м}^2$
--	--	--	----------------	--	--------	--	------------------------------

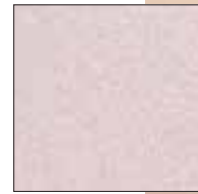
Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

COLORTONE DUNE

Дизайн

Как правило, потолочные плиты Armstrong выпускаются белыми. Однако для дизайнеров, предпочитающих цветовые акценты, мы предлагаем ряд цветных плит. Плиты Colortone – удобный способ применить цвет в дизайне потолка. Цветными также могут быть плиты Neeva (см. стр. 30).

▼ Colortone Dune



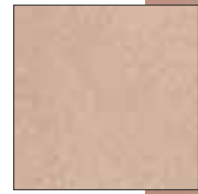
Опал (OL)



Каррара (CA)



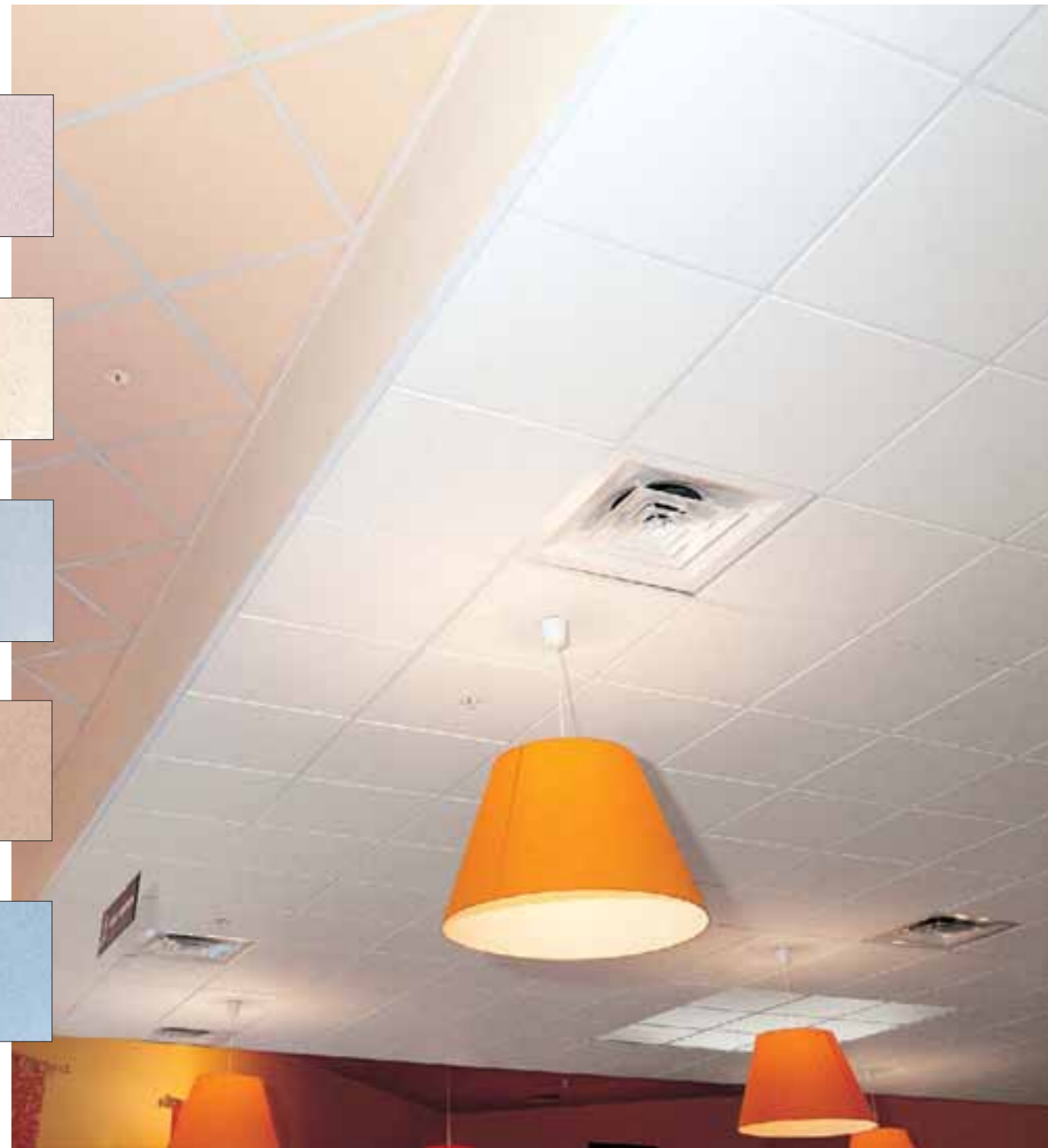
Платина (PN)



Толедо (TO)



Блю Монтан (BT)



COLORTONE DUNE



COLORTONE DUNE	ОПАЛ (OL)	КАРРАРА (CA)	ПЛАТИНА (PN)	ТОЛЕДО (ТО)	БЛЮ МОНТАН (BT)
Board					
600 x 600 x 15 мм	.9095 MOL	.9095 MCA	.9095 MPN	.9095 MTO	.9095 MBT
600 x 1200 x 15 мм	.9090 MOL	.9090 MCA	.9090 MPN	.9090 MTO	.9090 MBT
Tegular					
600 x 600 x 15 мм	.9163 MOL	.9163 MCA	.9163 MPN	.9163 MTO	.9163 MBT
MicroLook					
600 x 600 x 15 мм	.9113 MOL	.9113 MCA	.9113 MPN	.9113 MTO	.9113 MBT

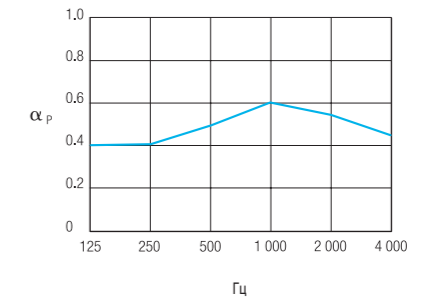


Цвета: есть плиты в цвете опал (OL), каррара (CA), платина (PN), толедо (TO), блю монтан (BT).



EN 20354
и EN 11654

α_w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	α_p
0.55	0.55	0.40	0.40	0.50	0.60	0.55	0.45	



EN 20140-9
и EN 717-1

$D_{nCW} = 35$ дБ



Примечание: Подвесные системы Tulok Prelude, помимо традиционного белого цвета Armstrong Global White, выполняются в следующих цветовых вариантах: опал (OL), каррара (CA), платина (PN), черный (BK), красный (RD), синий (BE), зеленый (GN), слоновая кость (IY), алюминий (AL), золото (BS), хром (CE), коричневый (BN), белый RAL 9010 (WR).



EEA	Euroclass A2-s1, d0	RUS	Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97	UA	Слабогорючие (4.3 ГОСТ 12.1044.89)
CH	6q3 (TA VKF)				



$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C



95% RH

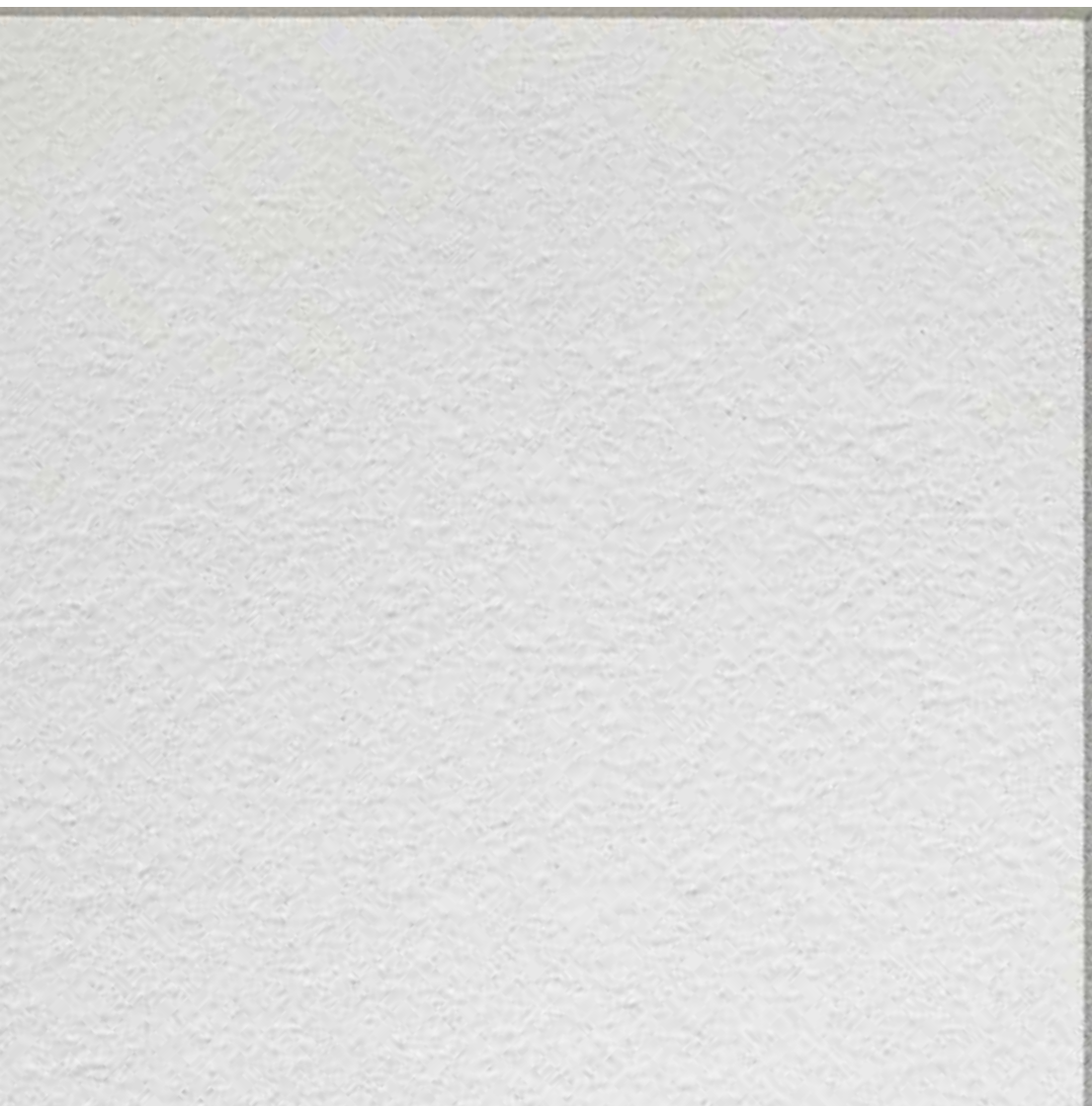


≈ 3.9 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

PLAIN

Plain
Graphis
Puntos, Cuadros
Graphis
Linear, Neocubic, Diagonal, Mix A, Mix B



PLAIN

Панки и плиты

Потолочные плиты Plain с гладкой белой поверхностью отвечают современным тенденциям дизайна. Они обеспечивают максимальное светоотражение в помещениях с направленным вверх светом и непрямым освещением без дополнительных энергозатрат, а также способствуют созданию более высокого уровня комфорта.

▼ Plain Tegular



Plain

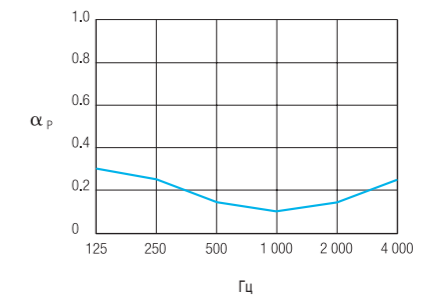
минеральное волокно
панки и плиты
plain

PLAIN



PLAIN	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм Silhouette
	 15 мм	 9.5 мм 15 мм M=6.5 мм D=7.5 мм	 4.5 мм 8 мм 15 мм
	600 x 600 x 15 мм 9587 M 625 x 625 x 15 мм 9587 D 600 x 1200 x 15 мм 9588 M 625 x 1250 x 15 мм 9588 D	9589 M 9589 D	9590 M 9590 D

	α_w	NRC	Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	
EN 20354 и EN 11654	0.15(L)	0.15	0.30	0.25	0.15	0.10	0.15	0.25	α_p



	$D_{ncw} = 37$ дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EAA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
	CH бг3 (ТА VKF)		

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C		$\approx 90\%$		95% RH		≈ 4 кг/м²
--	----------------------------------	--	----------------	--	--------	--	-------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

Потолочные плиты Graphis Puntos и Cuadros с шероховатой поверхностью, напоминающей гипс, особо рекомендуются для помещений, где требуется хорошее светоотражение и уют. Они прекрасно вписываются в интерьер, придавая ему спокойную элегантность, и великолепно подходят для приемных, магазинов, вестибюлей и конференц-залов.

▼ Graphis Cuadros



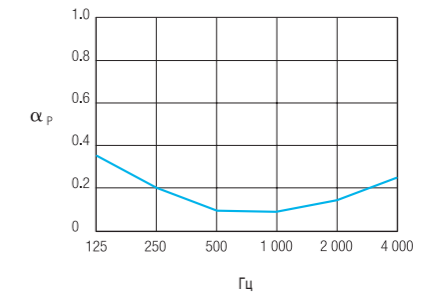
Graphis Cuadros



GRAPHIS	Puntos	Cuadros
	MICROLOOK	MICROLOOK
	600 x 600 x 17 мм	990 М

α_w	NRC	Γ_c						
		125	250	500	1000	2000	4000	α_p
0.15(L)	0.15	0.35	0.20	0.10	0.10	0.15	0.25	

EN 20354 и EN 11654



	$D_{ncw} = 36$ дБ
--	-------------------

EN 20140-9 и EN 717-1

	EEA Euroclass A2-s2, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
	CH 6q3 (ТА VKF)		

	$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C		$\approx 90\%$		70% RH		≈ 6 кг/м²
--	----------------------------------	--	----------------	--	--------	--	-------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

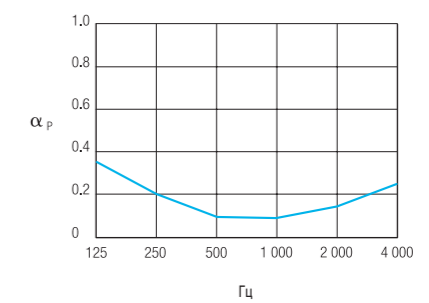
Графический дизайн потолочных плит группы Graphis в сочетании с соответствующим освещением позволяет создать эффект легкой игры теней. Единая текстура и разнообразие рисунков плит предназначены для создания индивидуального неповторимого потолка.

▼ Graphis Diagonal



GRAPHIS	Linear	Neocubic	Diagonal	Mix A	Mix B
	MICROLOOK				
	 Prelude XL ² /TL 15 мм				
	600 x 600 x 17 мм	9220 M	9221 M	9222 M	9223 M

	α_w	NRC	Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	α_p
EN 20354 и EN 11654	0.15(L)	0.15	0.35	0.20	0.10	0.10	0.15	0.25	



	D_{псw} = 36 дБ
EN 20140-9 и EN 717-1	

	EEA Euroclass A2-s2, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
	CH 6q3 (ТА VKF)		

	$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$		$\approx 90\%$		70% RH		$\approx 6 \text{ кг/м}^2$
--	--	--	----------------	--	--------	--	----------------------------

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

FINE FISSURED

Fine Fissured
Frequency
SecondLook /Sektor



FINE FISSURED

Панки и плиты

Поверхность потолочных плит Fine Fissured обеспечивает эффективное звукопоглощение. В варианте SecondLook подвесная система органично вписывается в общий рисунок потолка (см. стр.72 и 73).

▼ Fine Fissured Tegular



Fine Fissured Black



Fine Fissured

минеральное волокно
панки и плиты
fine fissured

FINE FISSURED



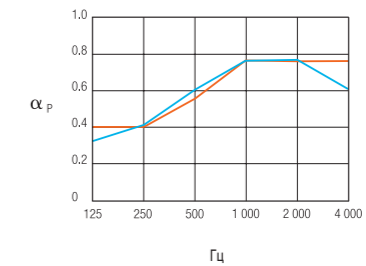
FINE FISSURED	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK	SL2	K2C2
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм		
	Плиты 600 x 600 x 15 мм 9121 M* 9122 M 9202 M 625 x 625 x 15 мм 9121 D 9122 D 9202 D 600 x 1200 x 15 мм 9120 M 625 x 1250 x 15 мм 9120 D 675 x 675 x 15 мм 9817 M 9818 M 9819 M 600 x 1200 x 17 мм 9604 M				
Панки 300 x 1500 x 17 мм 9501 M 9613 M 312.5 x 1500 x 17 мм 9610 D 300 x 1800 x 17 мм 9502 M 9614 M 312.5 x 1800 x 17 мм 9611 D 300 x 2500 x 17 мм 9503 M 9615 M 312.5 x 2500 x 17 мм 9612 D					



* Цвет: Плиты с кромкой Board размером 600 x 600 мм производятся также в черном цветовом варианте (BK).



α _w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	
Board/Tegular/Microlook	0.60	0.40	0.40	0.55	0.75	0.75	0.75	
Planks	0.60	0.30	0.40	0.60	0.75	0.75	0.60	



Board/Tegular/Microlook	D _{ncw} = 34 дБ
Панки Board	D _{ncw} = 35 дБ
SL2/K2C2	D _{ncw} = 40 дБ



EEA Euroclass A2-s1, d0	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97	N In 1 (NBK 14)
EEA Euroclass A2-s2, d0 (черный)		
CH 6q3 (TA VKF)		

* По вопросам специализированных пожарных тестов для черных плит Colortone Black обращайтесь в представительство Armstrong.



λ = 0.052 - 0.057 Вт/м·°C



≈ 85% (белый)



95% RH



Board/Microlook/
Tegular
≈ 3.5 кг/м²
SL2/K2C2
≈ 4.5 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

FREQUENCE

Панки и плиты

Потолочные плиты Frequence сочетают отличные акустические характеристики с влагостойкостью. Потолки Frequence отличаются хорошими показателями как звукопоглощения ($\alpha_w = 0,65$), так и звукоизоляции ($D_{ncw} = 35$ дБ). Высокое звукопоглощение плит Frequence позволяет использовать их в помещениях, где необходима акустическая изоляция между соседними помещениями, имеющими единый подвесной потолок.

Кроме того, плиты Frequence пригодны для установки в условиях относительной влажности до 95%. Они оптимальны для помещений, где требуется регулирование уровня звука:

- в разделенных перегородками офисах,
- школах,
- детских садах,
- торговых центрах,
- кафетериях,
- административных зданиях.

▼ Frequence MicroLook



Frequence

минеральное волокно
панки и плиты
frequence

FREQUENCE

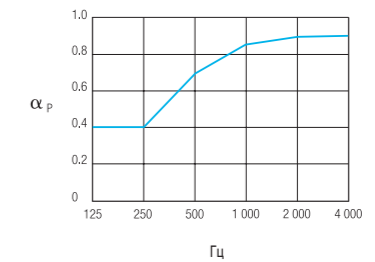


FREQUENCE	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 18 мм	 9,5 мм 18 мм 15° M=6,5 мм D=7,5 мм	 4,5 мм 18 мм 15°
	600 x 600 x 18 мм 9544 M 600 x 1200 x 18 мм 9545 M .....	..... 9546 M .....	..... 9547 M



α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.70(H)	0.70	0.40	0.40	0.70	0.85	0.90	0.90

EN 20354
и EN 11654



$D_{ncw} = 37$ дБ

EN 20140-9
и EN 717-1



EEA Euroclass A2-s1, d0
CH 6q3 (TA VKF)

RUS Слабогорючие (Г1):
ГОСТ 30244-94;
В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97



$\lambda = 0.052 - 0.057$ Вт/м°C



≈ 85%



95% RH



≈ 4.5 кг/м²

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

FINE FISSURED

Дизайн

Плиты Fine Fissured SecondLook обладают акустической текстурой, которая в сочетании с профилирующими кромками делает потолки более изысканными. Наличие пяти разновидностей геометрического рисунка позволяет использовать SecondLook в самых разных зданиях и сделать более привлекательными помещения любого размера и назначения: коридоры, офисы, классы, вестибюли.

▼ Fine Fissured SecondLook IV / Fine Fissured Tegalur



Fine Fissured SecondLook



Fine Fissured Sektor

Минеральное волокно
Дизайн
fine fissured

FINE FISSURED

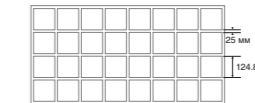
SecondLook, Sektor



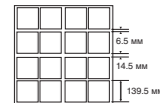
Fine Fissured SecondLook I



Fine Fissured SecondLook III



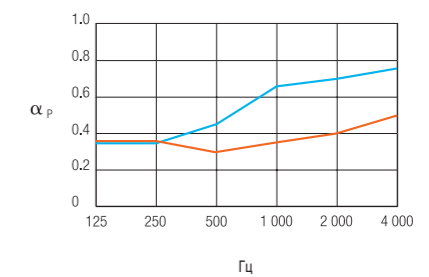
Fine Fissured SecondLook IV



Fine Fissured Sektor

FINE FISSURED	SECONDLOOK			MICROLOOK
	I	III	IV	SEKTOR
		Prelude XL ² /TL 24 MM		Prelude XL ² /TL 15 MM
	600 x 600 x 15 mm 600 x 1200 x 17 mm	9616 M	9618 M	9700 M

α _w	NRC	Гц							α _p
		125	250	500	1000	2000	4000		
0.55(H)	0.55	0.35	0.35	0.45	0.65	0.70	0.75	α _p	
0.35(H)	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.40	0.50	α _p	



	SecondLook	D _{ncw} = 36 дБ
	MicroLook Sektor	D _{ncw} = 35 дБ

	EEA Euroclass A2-s1, d0	N In 1 (NBK 14)	RUS Слабогорючие (Г1): ГОСТ 30244-94; В1, Д1, Т1 по НПБ 244-97
	CH 6q3 (ТА ВКФ)		

	λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°C		≈ 85%		95% RH (SecondLook) 70% RH (MicroLook Sektor)		≈ 4.2 кг/м² (SecondLook) ≈ 4 кг/м² (MicroLook Sektor)
--	--------------------------	--	-------	--	--	--	--

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru

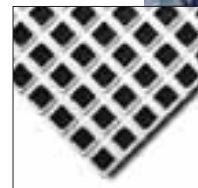
VISUAL

Открытая ячейка

Решетчатые потолочные плиты Visual имеют два типа открытых ячеек и устанавливаются на подвесной системе шириной 15 мм, что позволяет создавать уникальные решения потолка. В сочетании с другими плитами MicroLook потолок Visual может использоваться для удовлетворения особых акустических требований в таких помещениях, как конференц-залы или переговорные комнаты. Плиты Visual создают

впечатление монолитности потолка и очень эффектны в сочетании с растровыми светильниками, нестандартными светильниками или воздуховодами. Кроме того, имеются специализированные низковольтные точечные светильники, соответствующие по размеру потолочным ячейкам и поставляемые вместе с трансформаторами, монтируемыми в подвесную систему.

▼ Visual V49



Visual V49



Visual V64

минеральное волокно
открытая ячейка
visual

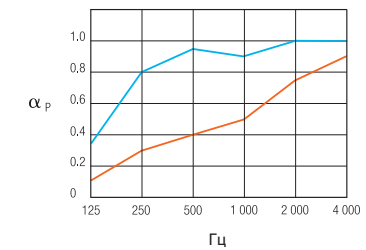
VISUAL

V49, V64



VISUAL	V49	V64
	<p>A/58 мм B/15 мм C/6.50 мм Открытая зона: 45.6% Скругленный угол: 18°</p>	<p>A/47.20 мм B/15 мм C/6.35 мм Открытая зона: 39.6% Скругленный угол: 22°</p>
	MICROLOOK	MICROLOOK
	<p>Prelude XL²/TL мм</p>	<p>Prelude XL²/TL мм</p>
	600 x 600 x 19 мм	8580 М
	8580 М	8581 М

α _w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	
• V49 + флис		0.50	0.10	0.30	0.40	0.50	0.75	0.90
• V49 + флис + 25 мм x 20 кг/м³ акустические вкладыши		0.95	0.90	0.35	0.80	0.95	0.90	1.00
		0.95	0.90	0.35	0.80	0.95	0.90	1.00



EEA Euroclass A2-s1, d0

RUS Слабогорючие (Г1):
ГОСТ 30244-94;
В1, Д1, Т1 НПБ 244-97



λ = 0.052 - 0.057 Вт/м°C



70% RH



≈ 4 КГ/М²

Cellio, металлический потолок Armstrong с открытыми ячейками (решетчатый потолок) можно использовать в любых зонах, плиты выпускаются с ячейками различного размера. Решётка Cellio производит впечатление монолитной потолочной конструкции за счет того, что подвесная система включается в общий дизайн потолка. Поскольку плиты Cellio монтируются на открытой подвесной системе Prelude шириной 15 мм, они совместимы со всеми потолочными плитами Armstrong

с кромкой MicroLook. Подобная концепция позволяет использовать неограниченное количество решений, гибко комбинируя функциональные возможности решетчатых потолков. Выразительная прорисовка стыка стены и потолка – удачный пример подобной гибкости. Потолки Cellio идеально подходят для обновляемых объектов, где уже установлена открытая подвесная система шириной 15 мм, или для потолков большой площади, где требуется идеальная геометрия потолка.

▼ Cellio



Cellio



CELLIO	Cellio C64 8 x 8	Cellio C49 7 x 7	Cellio C36 6 x 6	Cellio C25 5 x 5	Cellio C16 4 x 4	Cellio C9 3 x 3
Открытая зона	64%	68%	72%	76%	81%	85%
Скругленный угол	31°	27°	23°	19°	15°	11°
Вес, кг/м²	5.10 кг	4.50 кг	3.85 кг	3.25 кг	2.60 кг	2.10 кг
	<p>Prelude TL 15 мм</p>					
	<p>37 мм</p>					
	600 x 600 x 37 мм	9002 М	9003 М	9004 М	9005 М	9006 М

Цвет: Потолки Cellio возможны следующих цветов: белый, алюминий (AL) и черный (BK), сочетающиеся со стандартной палитрой подвесной системы Trulok.

УСТАНОВКА

Универсальность открытой подвесной системы Prelude шириной 15 мм в сочетании с широким диапазоном размеров ячеек Cellio позволяет легко и удобно встраивать в потолок различные сервисные устройства, такие как светильники, спринклеры, решетки воздуховодов и т.д.

АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Использование специальных акустических вкладышей позволяет добиться хороших акустических показателей в помещениях и создать необходимый акустический комфорт.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ВЛАГОСТОЙКОСТЬ

Изготовленные из предварительно окрашенной оцинкованной стали, подвесные потолки Cellio пожаробезопасны. Они также могут применяться в помещениях с временным повышением влажности воздуха. Панели Cellio не рекомендуются применять для внешней отделки зданий, где велико влияние погодных условий.

ПРОСТАТА УСТАНОВКИ И ДЕМОНТАЖА

Все элементы потолка Cellio монтируются на подвесной системе Prelude 15 TL. Каждая отдельная полная панель Cellio легко снимается с подвесной системы. Даже если приходится часто снимать и заменять панели, за счет жесткой конструкции подвесной системы Prelude прямолинейность потолочной решетки остается неизменной.



МЕТАЛЛ

Подвесные потолки Orca

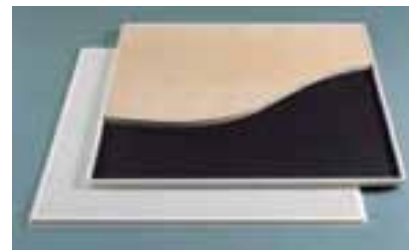


**ПОТОЛКИ ORCAL — МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ**

Ассортимент кассетных металлических панелей и планок:
 - Стандартные плиты для монтажа на обычной подвесной системе.
 - Большой выбор модулей панелей и планок для помещений с учетом конструктивных особенностей здания и особых требований к дизайну потолка.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

В производственной программе металлических потолков Armstrong представлены панели с акустическими корректорами, позволяющие обеспечить баланс разборчивости и конфиденциальности речи в помещении. Панели с вкладышами из минераловолокна толщиной 15 мм, вклееными в металлические кассеты, позволяют обеспечить эффективную звукоизоляцию помещений. Они получили общее название **Premium B15**. Все панели Orcal выпускаются с долговечным порошковым покрытием.



▲ Premium B15

Кроме того, благодаря финишному покрытию панели Orcal Bioguard обладают антимикробными свойствами.

▼ Orcal Axal Vector



МОНТАЖ

Вся продукция Orcal быстро и легко монтируется на стандартных видимых или специализированных системах, являющихся неотъемлемой частью предложения Armstrong.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Процесс производства и потребительские характеристики металлических потолков ORCAL соответствуют или превышают требования стандарта EN 13964. Технические спецификации представлены на стр. 94.



Metal Ceilings by **Armstrong**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

В своих потолках Gema Armstrong реализует лучшие индивидуальные решения для металла. Подробнее о потолках Gema Вы можете узнать на сайте www.gema.biz.

ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ

Armstrong предлагает широкий диапазон размеров модулей, что позволяет устанавливать Orcal в помещениях различных размеров и в зданиях различной конфигурации. Потолочные плиты Orcal выпускаются размером 1/2 и менее от плиты модуля. Для решений более сложной конфигурации на конкретном объекте Armstrong может изготовить на заказ весь комплект потолков. Подробнее об этой услуге Вы можете узнать в представительстве Armstrong.

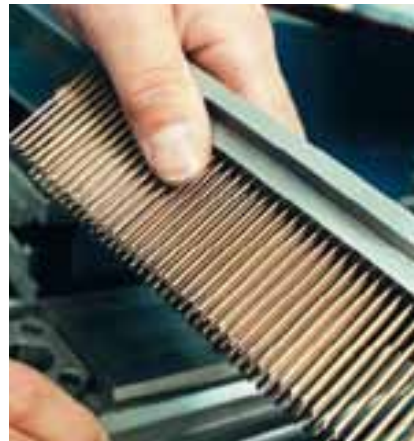


▲ Orcal

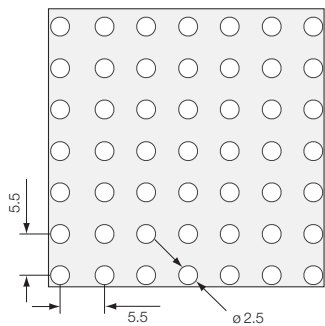
ПЕРФОРАЦИЯ

Все металлические панели изготавливаются в гладком, перфорированном, микроперфорированном и экстра-микроперфорированном вариантах. Большинство панелей с перфорацией и микроперфорацией имеют гладкий бордюр шириной 10 мм по периметру, за исключением панелей Orcal Board, имеющих сплошную перфорацию. Панели Axal имеют бордюр шириной 20 мм. Продукция с экстра-микроперфорацией не имеет бордюра.

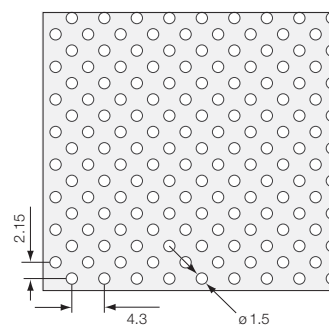
Перфорация не только определяет внешний вид потолка, но и влияет на его акустические свойства. Подробнее о характеристиках различных акустических решений Вы можете узнать в техническом разделе на странице 95.



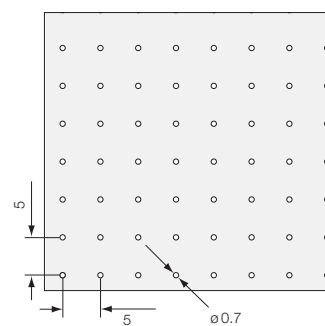
СТАНДАРТНЫЕ ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ



▲ Отверстия диаметром 2,5 мм – открытая область 16%

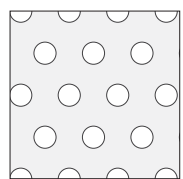


▲ Отверстия диаметром 1,5 мм – открытая область 22%

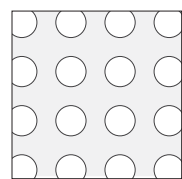


▲ Отверстия диаметром 0,7 мм – открытая область 1%

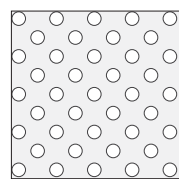
ВАРИАНТЫ ПОЛУСТАНДАРТНОЙ ПЕРФОРАЦИИ (ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ)



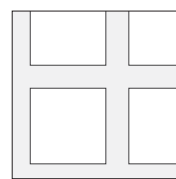
▲ Перфорация 103 диаметр отверстий 2.9 мм открытая область 16%



▲ Перфорация 107 диаметр отверстий 4 мм открытая область 28%



▲ Перфорация 132 диаметр отверстий 1.8 мм открытая область 20%



▲ Перфорация 136 диаметр отверстий 10 x 10 мм открытая область 60%



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Светоотражение металлических потолков Orcal составляет от 63 до 87%. Подробную информацию о светоотражающих свойствах см. в техническом разделе на странице 95.

МАТЕРИАЛЫ

Металлические потолки изготавливаются из стали, оцинкованной электролитическим способом. Толщина стали подбирается в зависимости от типа продукции, размера и конфигурации.



ЦВЕТ

Стандартные цвета

RAL 9010 белый (глянец 20%)
Универсальный белый (глянец 12%)

Цвета на заказ

RAL 9001, 9002, 9016 белый; RAL 9006, 9007 серебристый

Специальные цвета

Другие цвета RAL на заказ

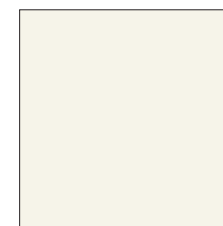
ОТДЕЛКА

Панели покрыты слоем порошковой краски, нанесённой в электростатическом поле в заводских условиях.



ГИГИЕНА

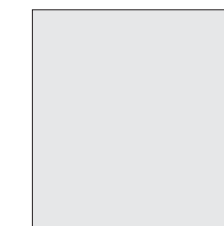
Панели Orcal Bioguard покрыты антимикробной краской, препятствующей росту колоний микробов, что позволяет применять их в помещениях со строгими гигиеническими требованиями. Панели Orcal Bioguard изготавливаются с теми же кромками и в таких же модулях, что и обычные панели Orcal.



▲ RAL 9010



▲ Global White



▲ RAL 9006



▲ RAL 9007



▲ Головка спринклера, установленная в вырезанном круглом отверстии

ПОЛУСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Важная особенность металлических потолков – возможность интеграции технических сервисных устройств здания. Металлические плиты могут выпускаться с вырезами, отверстиями и специальными элементами, рассчитанными для установки самых разнообразных сервисных устройств, используемых в современных строительной практике. Вне зависимости от того, предпочтет ли проектировщик обычную металлическую плиту или более нестандартное решение для своего проекта, светильники, решетки системы кондиционирования и противопожарные устройства должны гармонировать с подвесным потолком. Возросшие возможности предприятий по производству металлических потолков позволили Armstrong предложить металлические потолки Orcal, полностью подготовленные для встраивания

сервисных устройств; сегодня для Armstrong это стало обычной практикой. Armstrong может выпускать полумодули и плиты нестандартных размеров, если требуется сложное решение потолка по периметру помещения или на других участках сопряжения.

НАДЕЖНОСТЬ

Выполненные из стали, потолки Orcal, естественно, прочны и устойчивы к ударам. Кроме того, потолки Orcal Axal и Clip-In с кромкой 5 мм могут надежно крепиться к опорной подвесной системе, что позволяет использовать их в помещениях, где требуется исключить несанкционированный доступ в межпотолочное пространство. Потолочные плиты Orcal Clip-In со скосом кромки 5 мм могут выпускаться прокрашенными с тыльной стороны, что допускает их использование в незамкнутых по периметру помещениях.


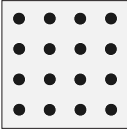
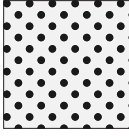

- Может устанавливаться при крайне неглубокой потолочной пазухе
- Удобный доступ снизу
- Жесткая кромка гарантирует от повреждений
- Прекрасный вариант для ремонта подвесного потолка, смонтированного на видимой подвесной системе Prelude 24 XL
- Частично скрытая старая подвесная система

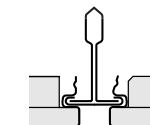
▼ Orcal Axal Vector



Orcal Axal Vector



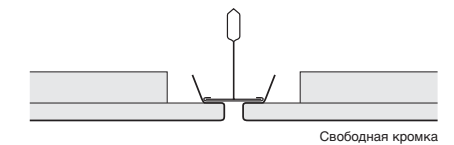
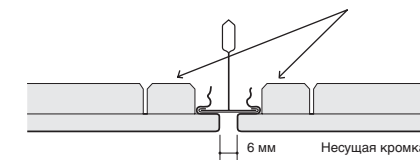
AXAL VECTOR	Гладкая	Стандартная перфорация	Микроперфорация	Экстрамикроперфорация
				
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2.5 мм открытая область 16%	Диаметр отверстий 2 1.5 мм открытая область 22%	Диаметр отверстий 2 0.7 мм открытая область 1%



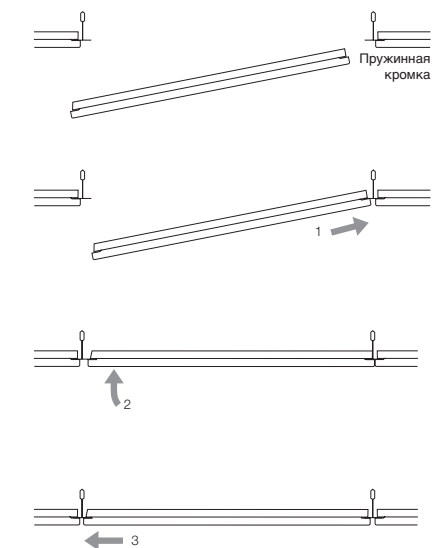
Prelude XL² 24 мм

mm	600 x 300 мм	2578 М	2579 М	2580 М	2581 М
	600 x 600 мм	.9418 М	.9419 М	.9420 М	.2118 М

Краевые клапаны



Последовательность при монтаже



(1) При непродолжительном воздействии влаги или условия двусторонней покраски панелей. Наличие и срок поставки продукции зависят от региона. Информацию о конкретном ассортименте можно получить в вашем представительстве Armstrong.

- Два типа кромки: скос 3 мм или 5 мм
- Гладкая монолитная поверхность
- Две системы монтажа
- Разные размеры
- Легкий уход - Вариант «качели»

▼ Orcal Clip-In



Orcal Clip-In



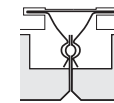
CLIP-IN	Гладкая	Стандартная перфорация	Микроперфорация	Экстрамикроперфорация
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2,5 мм открытая область 16%	Диаметр отверстий 1,5 мм открытая область 22%	Диаметр отверстий 0,7 мм открытая область 1%



Подвесная система Orcal 3000

mm	Панели Clip In, скос кромки 3 мм*			
	600 x 600 x 33 мм	2055 М	2064 М	2073 М	2082 М
300 x 600 x 33 мм	2057 М	2065 М	2074 М	2757 М
300 x 1200 x 33 мм	2060 М	2066 М	2075 М	2769 М
600 x 1200 x 33 мм	3038 М	3039 М	3040 М	3041 М
300 x 1500 x 33 мм	3042 М	3043 М	3044 М	3045 М
Откидные панели Clip In, скос кромки 3 мм*				
600 x 600 x 33 мм	2091 М	2092 М	2093 М	2770 М

* Скрытая пружинная А-рейка



Пружинная подвесная система 1800

mm	Панели Clip In, скос кромки 5 мм**			
	600 x 600 x 33 мм	9300 М	9308 М	9337 М
300 x 600 x 33 мм	4330 М	4331 М	4332 М	2747 М
500 x 500 x 33 мм	9301 М	9309 М	9428 М	2746 М
675 x 675 x 33 мм	2052 М	2053 М	2054 М	2745 М
300 x 1200 x 33 мм	9304 М	9312 М	9430 М	2748 М
300 x 1500 x 33 мм	9305 М	9313 М	9431 М	2749 М
600 x 1200 x 33 мм	4314 М	4315 М	4316 М	2750 М
750 x 750 x 33 мм	2575 М	2576 М	2577 М	2756 М

** Скрытая пружинная Т-рейка

Наличие и срок поставки продукции зависит от региона. Информацию о конкретном ассортименте можно получить в Вашем представительстве Armstrong.



Система Clip In со скосом кромки 5 мм ▲

(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели.

Board
Tegular
Flush Tegular
MicroLook

- Полный демонтаж – простота замены
- Плиты MicroLook и Tegular в двух вариантах: глубиной 8 мм и 16 мм
- Вариант «плоский» Tegular для установки вровень с подвесной системой
- Плиты Board – экономичный вариант, обеспечивающий все преимущества металлического потолка при минимальных затратах
- Плиты MicroLook – совместимы с двумя типами подвесной системы: Prelude 15 или Silhouette
- Плиты Tegular и Board – для монтажа на подвесной системе Prelude 24

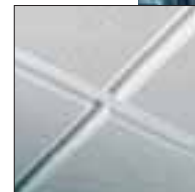
▼ Orcal MicroLook с экстремикроперфорацией на Silhouette



Board



Flush Tegular


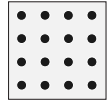
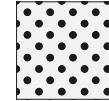
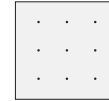








Tegular



MicroLook



BOARD, TEGULAR, FLUSH TEGULAR, MICROLOOK	Гладкая	Стандартная перфорация	Микроперфорация	Экстремикроперфорация
	 Без перфорации	 Диаметр отверстий 2,5 мм открытая область 16%	 Диаметр отверстий 1,5 мм открытая область 22%	 Диаметр отверстий 0,7 мм открытая область 1%
 Board Подвесная система TL шириной 24 мм				
 Tegular Подвесная система XL/TL шириной 24 мм Выступ плиты относительно подвесной системы 16 мм				
 Tegular Подвесная система XL/TL шириной 24 мм Выступ плиты относительно подвесной системы 8 мм				
 Flush Tegular Подвесная система TL шириной 24 мм				
 MicroLook Подвесная система XL/TL шириной 15 мм Выступ плиты относительно подвесной системы 16 мм				
 MicroLook Подвесная система XL/TL/Silhouette 15 мм Выступ плиты относительно подвесной системы 8 мм				
600 x 600 мм	9334 М	9335 М	9427 М	2771 М
600 x 1200 мм	2123 М	2125 М	2132 М	2772 М
500 x 500 мм	4803 М	4804 М	4805 М	2781 М
600 x 600 мм	9680 М	9681 М	9682 М	2779 М
675 x 675 мм	2135 М	2136 М	2137 М	2780 М
750 x 750 мм	2582 М	2583 М	2584 М	2782 М
500 x 500 мм	4833 М	4834 М	4835 М	2784 М
600 x 600 мм	9683 М	9684 М	9685 М	2783 М
675 x 675 мм	2138 М	2139 М	2140 М	2785 М
600 x 600 мм	9442 М	9443 М	9444 М	2786 М
500 x 500 мм	2190 М	2194 М	2207 М	2788 М
600 x 600 мм	4700 М	4701 М	4702 М	2787 М
675 x 675 мм	2144 М	2152 М	2153 М	2891 М
750 x 750 мм	2585 М	2586 М	2587 М	2789 М
500 x 500 мм	9321 М	9436 М	9325 М	2792 М
600 x 600 мм	9320 М	9339 М	9324 М	2184 М
675 x 675 мм	2165 М	2208 М	2210 М	2793 М
750 x 750 мм	2588 М	2589 М	2590 М	2794 М

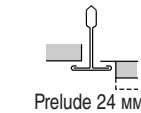
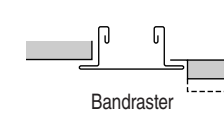
* Наличие и срок поставки продукции зависят от региона. Информацию о конкретном ассортименте можно получить в вашем представительстве Armstrong.
(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели.

- Четыре типа кромки: SE, TE 8, TE 16 и TE 30
- Длина на выбор в пределах между 900 мм и 2000 мм
- Простота монтажа и демонтажа
- Монтаж на видимой подвесной системе Prelude 24 мм или Bandraster

▼ Планки Orcal



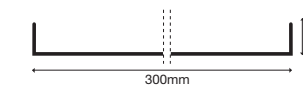
ПЛАНКИ ORCAL	Гладкая	Стандартная перфорация	Микроперфорация	Экстремикроперфорация
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2,5 мм открытая область 16%	Диаметр отверстий 1,5 мм открытая область 22%	Диаметр отверстий 0,7 мм открытая область 1%



Четыре типа реечных потолков Orcal Planks со следующими общими характеристиками:

Кромка по длинной стороне

Прямоугольная кромка, глубина борта 25 мм

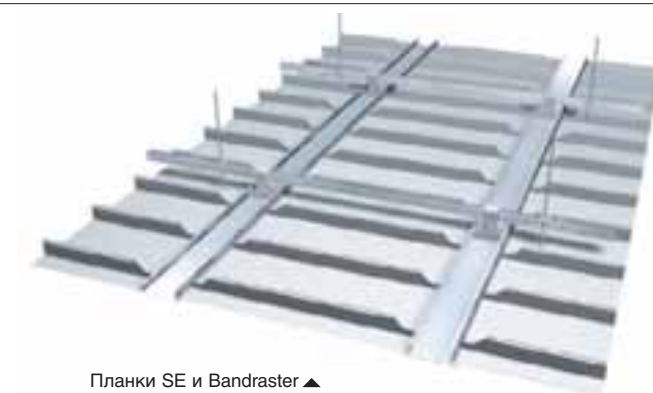


ПЛАНКИ SE	ПЛАНКИ TE 8	ПЛАНКИ TE 16	ПЛАНКИ TE 30
Кромка по короткой стороне			
<p>Прямоугольная кромка высота 20 мм</p> <p>Длина 900-2000 мм</p>	<p>Прямоугольная кромка высотой 8 мм</p> <p>Длина 900-2000 мм</p>	<p>Прямоугольная кромка высотой 16 мм</p> <p>Длина 900-2000 мм</p>	<p>Прямоугольная кромка высотой 30 мм</p> <p>Длина 900-2000 мм</p>
<p>ТИП SE</p> <p>Номинальный размер 10 мм</p>	<p>ТИП TE 8, TE 16 И TE 30</p> <p>Номинальный размер 10 мм</p>		<p>Вдоль периметра плиты не имеют перфорации. Размер периметра вдоль коротких сторон имеет постоянную ширину 10 мм, вдоль длинной – в пределах между 10 мм и 15 мм.</p>

Перфорация: планки Orcal предлагаются в гладком варианте, со стандартной перфорацией или с микроперфорацией и гладкими по периметру плиты (см. рисунки). Планки Orcal с экстремикроперфорацией имеют сплошную перфорацию.



Ширина: 300 мм Длина: на заказ в пределах между 900 мм и 2000 мм с шагом 1 мм



Планки SE и Bandraster ▲

* Наличие и срок поставки продукции зависят от региона. Информацию о конкретном ассортименте можно получить в вашем представительстве Armstrong.
(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели.

FASTRAK И HOOK-ON

Реечные потолки

Реечные металлические потолки отличаются универсальностью. Это одна из наиболее популярных систем благодаря удачному сочетанию функциональности и простоты стиля. Потолки Fastrak 331 быстро монтируются, поэтому они очень удобны для больших помещений. Подвесная система представляет собой С-образные направляющие, которые устанавливают, центруя с учетом формы здания и задавая основное направление помещения. Направляющие также можно использовать для крепления перегородок. Прямоугольные панели Fastrak 331 просто укладывают между направляющими без помощи каких-либо инструментов. Особенность панелей Fastrak 331 в том, что их можно частично демонтировать, оставляя висеть на направляющих в вертикальном положении. Преимущество такой системы –

возможность создавать большие зоны доступа к потолочной пазухе. Для удобства обслуживания потолка и экономии мы предлагаем универсальные С-профили шириной 100 мм и несколько модулей панелей стандартных размеров. Если же у вас особые требования, технические консультанты вашего представительства Armstrong будут рады предоставить вам информацию об условиях изготовления направляющих и панелей нестандартных размеров. Реечная система Ocal Hook-On особенно удобна для установки в помещениях больших площадей и коридорах. Панели монтируются на скрытой подвесной системе и придают потолку монолитный вид. Для обеспечения доступа к потолочной пазухе отдельные панели легко вынимаются из подвесной системы без помощи инструментов.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал	Оцинкованная сталь
Лицевая поверхность	Гладкая Стандартная перфорация Микроперфорация Экстремикроперфорация
Размеры (мм)	Полустандартные модули Ширина: - 300, 400 Длина: - от 900 до 2000
С-профиль	4000 x 100 (Fastrak только)
Отделка	Полиэфирное порошковое покрытие

Наличие и срок поставки продукции зависят от региона. Информацию о конкретном ассортименте можно получить в вашем представительстве Armstrong.

▼ Fastrak



FASTRAK И HOOK-ON

▼ Hook-On



Fastrak 331 ▲



АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Потолки Orcal прошли испытания на показатели звукопоглощения и звукоизоляции. Все плиты и планки с экстрамикроперфорацией поставляются в собранном виде - с клееным на заводе акустическим вкладышем.

ORCAL PREMIUM B15

Акустические вкладыши, применяющиеся в сборке с металлическими потолочными панелями. Акустические вкладыши Orcal Premium были разработаны для обеспечения как звукопоглощения, так и звукоизоляции. Например, показатель звукоизоляции между помещениями может достигать 47 дБ, а звукопоглощения – α_w 0.65. Более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong.

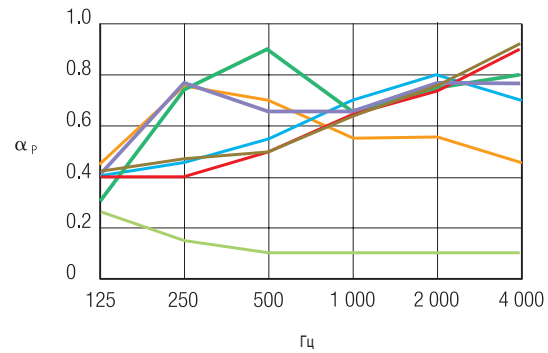


▲ Потолочная плита с акустическим флисовым вкладышем



EN 20354 и EN 11654

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
● Экстрамикроперфорация с флисовым вкладышем (EN 2253)							
0.55(L)	0.65	0.45	0.75	0.70	0.55	0.55	0.45 α_p
● Микроперфорация с вкладышем B15 (EN 2334)							
0.65	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70 α_p
● Микроперфорация с флисовым вкладышем (EN 2175)							
0.75	0.80	0.30	0.75	0.90	0.65	0.75	0.80 α_p
● Микроперфорация с вкладышем B15 (EN 2337)							
0.60(H)	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90 α_p
● Стандартная перфорация с флисовым вкладышем (EN L/2463)							
0.70(L)	0.70	0.40	0.75	0.65	0.65	0.75	0.75 α_p
● Стандартная перфорация с вкладышем B15 (EN 2340)							
0.60(H)	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90 α_p
● Плита Plain без вкладыша (EN 2206)							
0.10(L)	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10 α_p



EN 20140-9 и EN 717-1

Экстрамикроперфорация с флисовым вкладышем (EN 2253)	$D_{new} = 30$ dB
Микроперфорация с вкладышем B15 (EN 2334)	$D_{new} = 40$ dB
Микроперфорация с флисовым вкладышем (EN 2175)	$D_{new} = 20$ dB
Микроперфорация с вкладышем B15 (EN 2337)	$D_{new} = 41$ dB
Стандартная перфорация с флисовым вкладышем (EN L/2463)	$D_{new} = 20$ dB
Стандартная перфорация с вкладышем B15 (EN 2340)	$D_{new} = 41$ dB
Плита Plain без вкладыша (EN 2206)	$D_{new} = 44$ dB
Плита Plain с вкладышем B15 (EN 2439)	$D_{new} = 47$ dB



Plain без акустического вкладыша

EEA Еврокалс А1 (цвет RAL 9010)
EEA Еврокласс А2-s2, d0 (другие цвета)

Без акустического вкладыша

Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм
EEA Еврокалс А1 (цвет RAL 9010)
EEA Еврокласс А2-s2, d0 (другие цвета)

С акустическим флисом, подушкой или вкладышем B15

Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (акустический флис)
EEA Еврокласс А2-s2, d0
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (акустический вкладыш)
EEA Еврокласс А1
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (Premium B15)
EEA Еврокласс А2-s1, d0
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм
EEA Еврокласс С-s2, d0

СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Тип поверхности	RAL 9010	Цвет Global White
Гладкие (без перфорации)	87%	77%
Экстрамикроперфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	85%	76%
Стандартная перфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	75%	68%
Микроперфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	71%	63%

Замеры произведены в соответствии с ASTM 1477-98 Гладкие (без перфорации)



Можно получить спецификации по потолочным продуктам со следующими типами кромки:

- AXAL VECTOR
- CLIP-IN со скосом кромки 3 мм
- CLIP-IN 5 со скосом кромки 5 мм
- BOARD, TEGULAR, FLUSH TEGULAR, MICROLOOK
- А ТАКЖЕ ПО ПЛАНКАМ

ДЕРЕВО

Madera



ДЕРЕВО: Armstrong предлагает потолки из самого красивого природного материала, какой можно найти для внутренней отделки. Дерево позволит вам создать оригинальный и уютный интерьер. Среди ряда гладких и перфорированных панелей, отделанных ламинатом или шпоном дерева, вы можете выбрать потолки, текстура и цвет которых оптимально подходят вашему помещению.

▼ Madera MicroLook



Madera MicroLook на подвесной системе Silhouette черного цвета



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 повышающим огнестойкость составом. 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.

Условия монтажа

С панелями Madera нужно обращаться осторожно. Панели Madera следует распаковать и разложить на плоской поверхности в закрытом помещении с нормальным уровнем влажности. 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 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 (бетонные или штукатурные работы). 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 45% следует предпринимать особые меры предосторожности.

Рекомендации по монтажу

Потолочные панели Madera Veneer изготовлены с применением шпона дерева. Поскольку это натуральный продукт, однородность их цвета и фактуры не может быть гарантирована. Для 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 производство прорезей фабричным способом. Кроме того, на заказ возможно изготовление панелей с нестандартной отделкой шпоном или ламинатом.

Области применения

Дерево, являющееся самым красивым и живым природным материалом для внутренней отделки, - это прекрасный вариант для эксклюзивных помещений, включая конференц-залы, вестибюли, офисы, универмаги, рестораны, специализированные магазины, приемные и комнаты отдыха.

СОЧЕТАНИЕ С ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМОЙ

MicroLook: Для оптимального сочетания подвесной системы и потолочных панелей рекомендуем использовать подвесную систему Prelude 15 мм черного или коричневого цвета или цвета алюминия. Отличным вариантом является подвесная система Silhouette черного цвета: помимо подчеркнутой декоративности такого сочетания, Silhouette предоставляет 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.

Vector: Маскирующая подвесную систему.



АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

В целях улучшения акустических показателей на заказ предлагается несколько видов перфорации (с разным диаметром и расположением отверстий). Также акустику можно улучшить, комбинируя минеральные плиты с панелями из дерева, например, используя по периметру цветные плиты Dune ColorTone или Neeva. Такое сочетание позволит сделать речь, звучащую в помещении, комфортной для говорящих и слушающих за счет оптимального времени реверберации, достигаемого комбинацией гладких панелей из дерева со звукопоглощающим материалом.



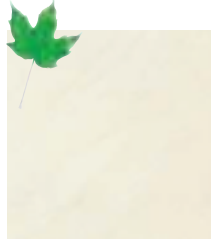
▲ Madera MicroLook на подвесной системе Silhouette черного цвета

MADERA

Планки и плиты



ЛАМИНАТ



Curly Maple (CM)
Кудрявый клен



Pear (PH)
Груша



Lime tree (LM)
Липа

ДЕРЕВЯННЫЙ ШПОН



US Cherry (UC)
Американская вишня

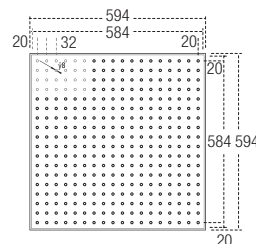


US Maple (UM)
Американский клен

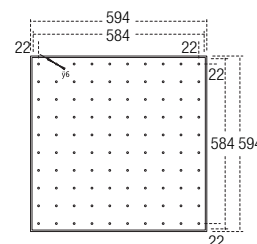


Beech (BH)
Бук

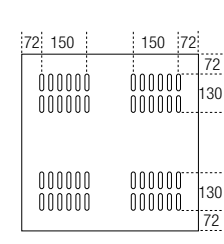
ПЕРФОРАЦИЯ



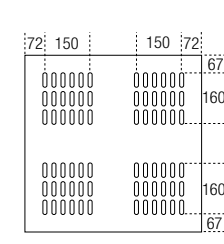
A1
(4.6 % открытая область)



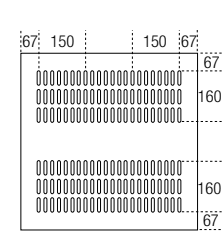
A2
(0.8 % открытая область)



A8
(5.3 % открытая область)



A10
(6.3 % открытая область)



A12
(9.5 % открытая область)

MADERA

дерево
планки и плиты
madera

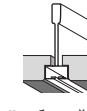


MADERA

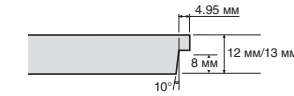
MICROLOOK



Prelude 15: белый, черный,
алюминий или коричневый



Silhouette: белый, черный,
или бело-черный



Гладкие A1 A2 A8 A10 A12



Ламинат: цвета CM (кудрявый клен), LM (липа), PH (груша)

600 x 600 x 12 мм 9774 М 9776 М 9775 М 9924 М 9925 М 9927 М 9777 М 9779 М 9778 М 9930 М 9931 М 9933 М

Деревянный шпон: цвета UC (американская вишня), UM (американский клен), BH (бук)

600 x 600 x 13 мм 9777 М 9779 М 9778 М 9930 М 9931 М 9933 М

MADERA

VECTOR



Prelude XL²/TL 24 мм



Гладкие A1 A2 A8 A10 A12



Ламинат: цвета CM (кудрявый клен), LM (липа), PH (груша)

600 x 600 x 12 мм 2558 М 2559 М 2560 М 2561 М 2562 М 2564 М 2566 М 2567 М 2568 М 2569 М 2570 М 2572 М

Деревянный шпон: цвета UC (американская вишня), UM (американский клен), BH (бук)

600 x 600 x 13 мм 2566 М 2567 М 2568 М 2569 М 2570 М 2572 М



Ламинат

Кудрявый клен ≈ 75%
Груша ≈ 35%
Липа ≈ 55%

Шпон

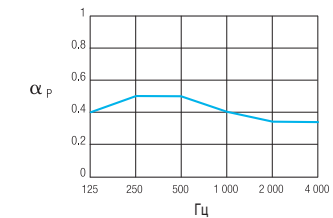
Американская вишня ≈ 25%
Бук ≈ 40%
Американский клен ≈ 60%



Перфорация A1 (Ø8)

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.40(L)	0.45	0.40	0.50	0.50	0.40	0.35	0.35

Гц



EEA Euroclass B-s2, d0



$\lambda = 0.12$ Вт/м°C



70% RH



Ламинат ≈ 10 кг/м²
Шпон ≈ 10.5 кг/м²



ЛАМИНАТ



Curly Maple (CM)
Кудрявый клен



Pear (PH)
Груша



Lime tree (LM)
Липа

ДЕРЕВЯННЫЙ ШПОН



US Cherry (UC)
Американская вишня

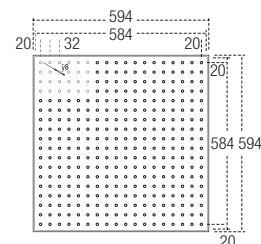


US Maple (UM)
Американский клен

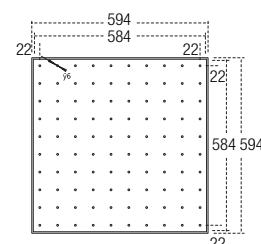


Beech (BH)
Бук

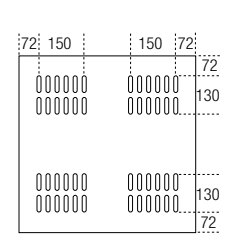
ПЕРФОРАЦИЯ



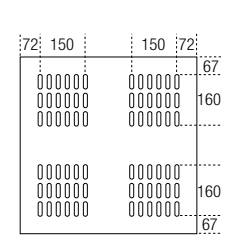
A1
(4.6 % открытая область)



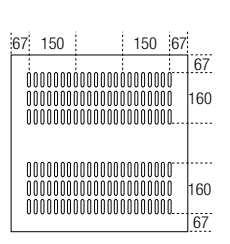
A2
(0.8 % открытая область)



A8
(5.3 % открытая область)

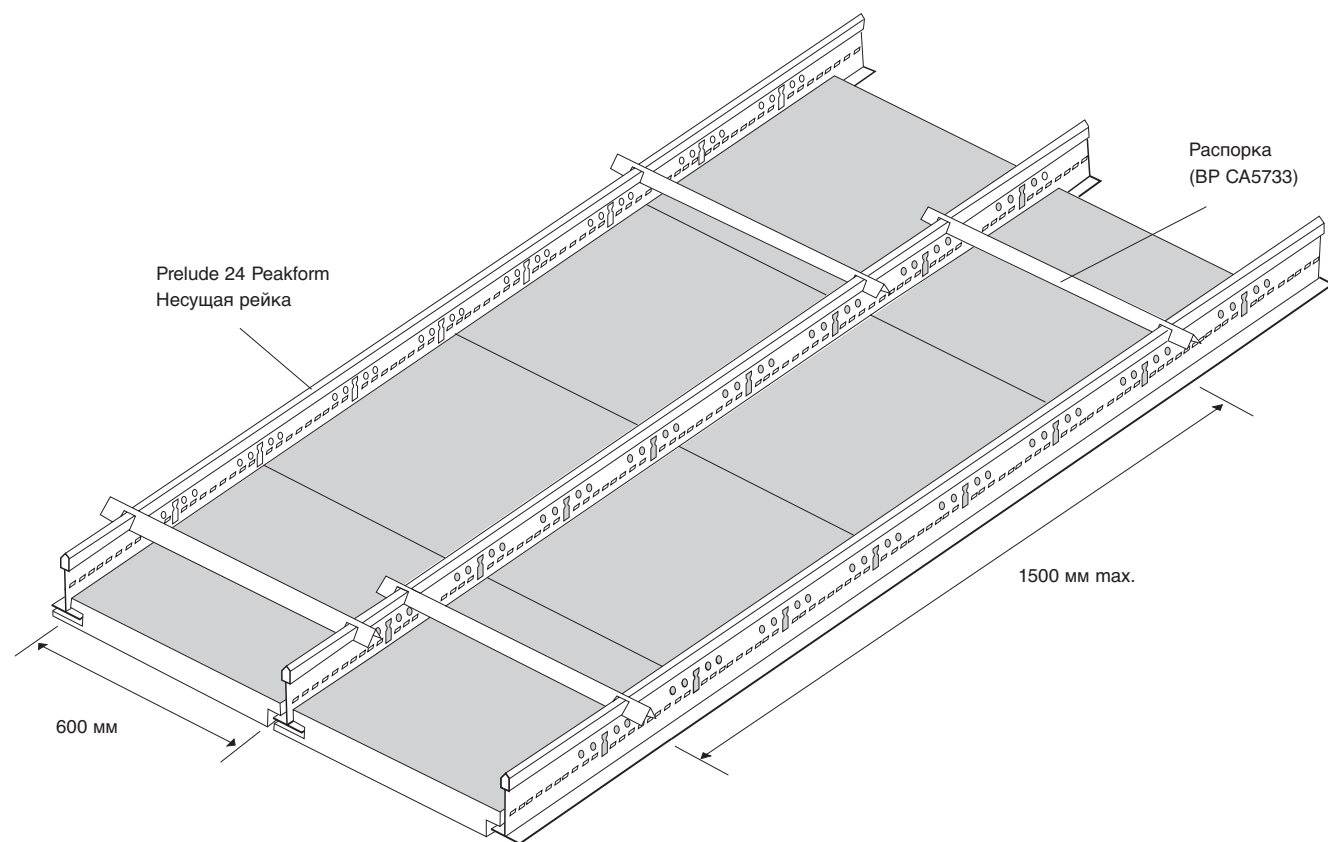


A10
(6.3 % открытая область)



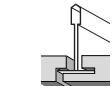
A12
(9.5 % открытая область)

МОНТАЖ

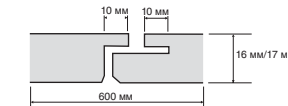


MADERA

SL2



Prelude 24 мм



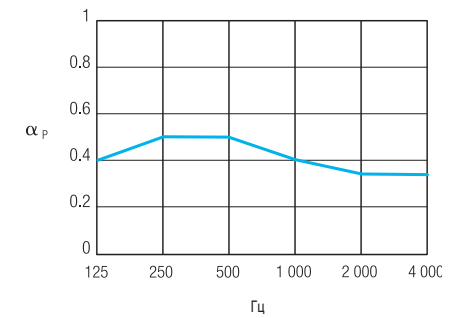
	Гладкие	A1	A2	A8	A10	A12
Ламинат: цвета CM (кудрявый клен), LM (липа), PH (груша) 600 x 600 x 16 мм	9936 М	9938 М	9937 М	9939 М	9940 М	9942 М
Деревянный шпон: цвета UC (американская вишня), UM (американский клен), BH (бук) 600 x 600 x 17 мм		9945 М	9947 М	9946 М	9948 М	9949 М



Ламинат	Шпон
Кудрявый клен ≈ 75%	Американская вишня ≈ 25%
Груша ≈ 35%	Бук ≈ 40%
Липа ≈ 55%	Американский клен ≈ 60%



Перфорация A1 (8)	Гц						
	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
α_w	0.40(L)	0.45	0.40	0.50	0.50	0.40	0.35
α_p							



EEA Euroclass B-s2, d0



$\lambda = 0.14 = 0.12 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$



70% RH



Ламинат ≈ 10 кг/м²
Шпон ≈ 10.5 кг/м²

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТОЛКИ

Bioguard Plain

Bioguard Acoustic

Parafon Hygien

Mylar

Ceramaguard

Newtone



Сегодня общественность и специалисты все более осознают ту опасность, какую могут представлять бактерии в среде помещения. В результате одной из задач проектировщиков и спецификаторов стало снижение угрозы бактериального заражения.

Продукция Bioguard – потолочные плиты из минераловолокна и металла, предназначенные для помещений, где требуется

установка подвесных потолков и где важна гигиена и чистота среды. В таких помещениях требования к гигиене играют особо важную роль. Немаловажное значение также имеет возможность доступа в межпотолочное пространство для регулярного обслуживания инженерных коммуникаций.







Потолки Bioguard отличаются от традиционных потолочных плит своим особым финишным

покрытием, обладающим активными антибактериальными свойствами. Были проведены испытания красочного покрытия плиты Bioguard с использованием широкого ряда штаммов бактерий, а также дрожжевых и плесенных грибов, которые, по заключению микробиологов и специалистов по гигиене, представляют особую угрозу биологического заражения среды.

▼ Bioguard Board



минеральное волокно / металл
панки и плиты
bioguard

Ассортимент потолков Bioguard	Минеральное волокно Bioguard Plain	Минеральное волокно Bioguard Acoustic	Металл Orcal Bioguard
Тип кромки - Board - Tegular - MicroLook - Clip-In - Vector - Flush Tegular	• • •	• • •	• • • • •
 Класс чистоты по содержанию частиц	ISO 5	ISO 5	ISO 3
 Устойчивость к применению дезинфицирующих средств	Четвертичный аммоний, перекись водорода, хлорин		
 Антимикробные характеристики	Фунгицидные и бактерицидные		
 Очистка	500 циклов мытья по нормативу ASTM D-4828	500 циклов мытья по нормативу ASTM D-4828	Очистка струей воды высокого давления (Clip-in с силиконовой герметизацией)
 Возможность очистки щеткой	-	-	Допустима очистка щеткой > 500 циклов по нормативу ASTM D-4828
 Влагостойкость	95%	95%	95% - 100% (при покрытии красочным слоем с лицевой и тыльной сторон)
Подробнее – на странице	109	109	83

Потолки Orcal Bioguard выпускаются во всех стандартных модификациях металлических потолочных плит. Для зон с очень высоким риском инфицирования мы рекомендуем потолок Orcal Bioguard Clip-In Plain (без перфорации) с силиконовой герметизацией стыков.

Краска Bioguard обеспечивает прекрасные антимикробные свойства в отношении таких штаммов, как золотистый стафилококк, устойчивый к метицилину (MRSA), колибактерия (E-coli) и стрептококк-возбудитель пневмонии. Непосредственно нанесенная на гладкую поверхность потолочной плиты Orsal Plain, она обеспечивает светоотражение 90%. Классификация по стандарту чистоты ISO 5 позволяет устанавливать эти потолки в зонах больниц со средним и

высоким риском инфицирования или в иных помещениях со средой класса «чистая комната», где требуются антимикробные эксплуатационные качества. Поскольку эти потолочные плиты обладают водоотталкивающими свойствами, их можно мыть. Поверхность устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, в состав которых входят наиболее распространенные активные вещества: четвертичный аммоний,

перекись водорода, хлорин. Потолки Bioguard Acoustics обладают всеми свойствами, которые требуются в среде помещений здравоохранительного сектора. Их тканевая акустически проницаемая лицевая поверхность обеспечивает средневзвешенный коэффициент звукопоглощения 0.60 α_w , что соответствует акустическим требованиям для больниц.

▼ Bioguard Plain Board



Bioguard Plain



Bioguard Acoustic

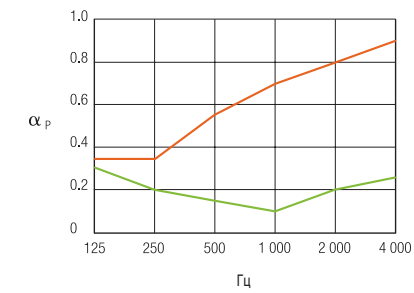
минеральное волокно
панки и плиты
bioguard plain & acoustic



BIOGUARD	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
	 Prelude XL ² /TL/NC 24 мм	 Prelude XL ² /TL 24 мм	 Prelude XL ² /TL 15 мм
	 15/17 мм	 9.5 мм 15/17 мм M=6.5 мм D=7.5 мм	 4.5 мм 8 мм 15/17 мм
	Bioguard Plain 600 x 600 x 15 мм 2221 M 625 x 625 x 15 мм 2221 D 600 x 1200 x 15 мм 2222 M 625 x 1250 x 15 мм 2222 D Bioguard Acoustic 600 x 600 x 17 мм 2703 M 625 x 625 x 17 мм 2703 D 600 x 1200 x 17 мм 2704 M 625 x 1250 x 17 мм 2704 D	2223 M 2223 D 2551 M 2552 M	

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.15 (L)	0.15	0.30	0.20	0.15	0.10	0.20	0.25 α_p
0.60 (H)	0.60	0.35	0.35	0.55	0.70	0.80	0.90 α_p

$D_{ncw} = 37$ дБ
EN 20140-9 и EN 717-1



EEA Euroclass A2-s1, d0

$\lambda = 0.052-0.057$ Вт/м²°C
 $\approx 90\%$
 ISO 5
 95 % RH
 ≈ 4.5 кг/м²

Это продукт из мягкого волокна на основе базальтоволокна. Усиленная стеклянисто-тканевая поверхность этих потолочных плит и герметизированные кромки удовлетворяют классу чистоты ISO 5, что позволяет мыть эти потолки струей воды высокого давления (максимально допустимое давление 80 бар)*.

Тканевая акустически проницаемая лицевая поверхность и низкая плотность базовой плиты обеспечивают средневзвешенный коэффициент звукопоглощения $0.95 \alpha_w$.

* Струя воды должна подаваться из распылителя под углом минимум 30°, а не «режущей» струей высокого давления. Рекомендуемое расстояние между соплом насадки и потолочной плитой не должно быть меньше 300 мм, а угол проекции должен составлять 45°.

▼ Parafon Hygien

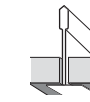


Parafon Hygien



PARAFON HYGIEN

BOARD



Prelude XL²/TL/NC 24 мм

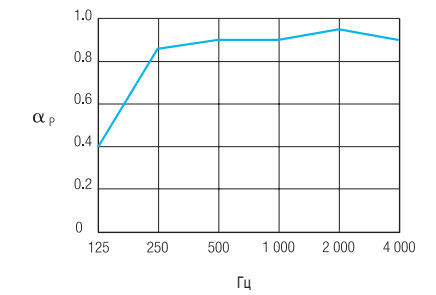


600 x 600 x 18 мм	9702 M
625 x 625 x 18 мм	9702 D
600 x 1200 x 18 мм	9703 M
625 x 1250 x 18 мм	9703 D



EN 20354
и EN 11654

α_w	NRC	Гц						α_p
		125	250	500	1000	2000	4000	
0.95	0.95	0.40	0.85	0.90	0.90	0.95	0.90	



EEA Euroclass A2-s1, d0



$\lambda = 0.036$ Вт/м°C



≈ 85%



ISO 5



95% RH



≈ 1.3 кг/м²

Потолочная плита из минераловолокна высокой плотности покрыта полиэфирной пленкой, герметизирующей лицевую поверхность и кромки плиты, что придает поверхности исключительную прочность. Пленка отталкивает пыль и специально предназначена для регулярного мытья.

В соответствии со стандартом ISO 14644-1 в результате испытаний по международному методу эта продукция без откидных клипс была сертифицирована по классу чистоты ISO 4; особенно рекомендуется применение в помещениях со средой «чистая» комната.

▼ Mylar Board



Mylar



MYLAR

BOARD



Prelude XL²/TL 24 мм

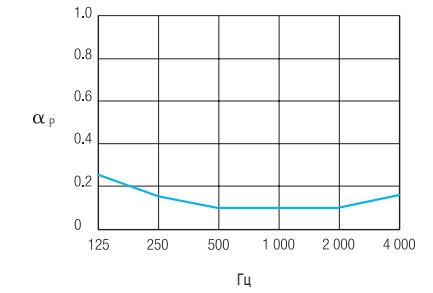


600 x 600 x 15 мм 9527 М
600 x 1200 x 15 мм 9529 М



EN 20354
и EN 11654

		Гц						
α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	
0.10(L)	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	α_p



EN 20140-9
и EN 717-1

D_{псw} = 36 дБ



EEA Euroclass A2-s1, d0
CH 6q3 (TA VKF)



$\lambda = 0.067$ Вт/м°C



≈ 80%



ISO 4



95% RH



≈ 5 кг/м²

CERAMAGUARD

100% RH

Благодаря исключительно высокой плотности минераловолокнистого материала потолочные плиты Ceramaguard устойчивы к воздействию водяного пара и сохраняют стабильность размеров даже в условиях относительной влажности, достигающей до 100%. Кроме того, Ceramaguard имеет мощную слегка шероховатую поверхность с хорошими акустическими свойствами.

Armstrong предлагает на выбор два потолка для экстремальных условий повышенной влажности до 100% RH: Ceramaguard и Newtone, каждый из которых имеет свои характеристики и преимущества.

Примечание: если относительная влажность превышает 95%, Ceramaguard и Newtone должны быть установлены на подвесной системе Trulok, устойчивой к коррозии.

▼ Ceramaguard Fine Fissured Board



Ceramaguard Fine Fissured

CERAMAGUARD

минеральное волокно
панки и плиты
ceramaguard



CERAMAGUARD FINE FISSURED

BOARD



Prelude TL/NC 24 мм

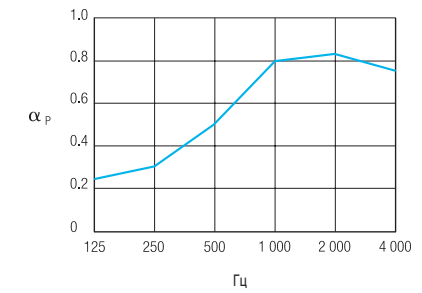


600 x 600 x 15 мм	607 M
600 x 1200 x 15 мм	608 M



EN 20354
и EN 11654

α_w	NRC	Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	α_p
0.55(MH)	0.60	0.25	0.30	0.50	0.80	0.85	0.75	



EN 20140-9
и EN 717-1

D_{псw} = 39 дБ



EEA Euroclass A1



$\lambda = 0.052-0.057 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$



≈ 85%



100% RH



7 кг/м²
20 кг/м² в мокром состоянии

Потолочные плиты Newtone изготовлены из гидрата силиката кальция и прекрасно подходят для помещений с резкими перепадами температур. Кроме того, они идеальны для использования в производственных цехах и под внешними козырьками, а также в помещениях, где возможна опасность образования конденсата или повреждения потолка.

Примечание: в помещениях, где относительная влажность воздуха регулярно превышает 95% RH, плиты Newtone должны устанавливаться на подвесную систему Tulock NC, устойчивую к коррозии.

▼ Newtone Board



Newtone

минеральное волокно
панки и плиты
newtone



NEWTONE

BOARD



Prelude TL/NC 24 мм



6 мм

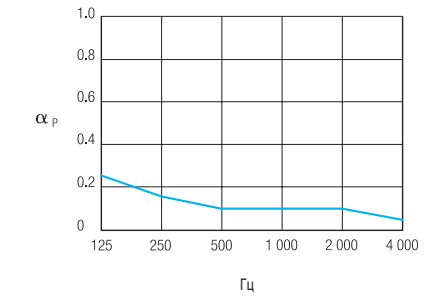


600 x 600 x 6 мм	1201 М
600 x 1200 x 6 мм	1200 М



EN 20354
и EN 11654

α_w	NRC	Гц							α_p
		125	250	500	1000	2000	4000		
0.10(L)	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05		



EN 20140-9
и EN 717-1

$D_{ncw} = 37$ дБ



EEA Euroclass A2-s1, d0



$\lambda = 0.17$ Вт/м°C



≈ 85%



ISO 5



100% RH



≈ 6 кг/м²

Потолки i-ceilings





i ceilings

Звуковые системы

СИСТЕМА СКРЫТЫХ ДИНАМИКОВ I-CEILING

Потолки I-ceilings – решение с активной акустикой, которое позволяет повысить разборчивость речи, а также уровень уединения и концентрации, используя ту же самую систему динамиков, которая в помещениях с большим количеством посетителей может применяться для

- звукомаскировки,
- маскировки с помощью музыки,
- трансляции сообщений,
- экстренного голосового оповещения,
- трансляции музыки,
- формирования звукового поля.



ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ЭСТЕТИКА

- Гораздо привлекательнее традиционных видимых динамиков.
- Эстетически сочетаются с общим пространством потолка.

ГИБКОСТЬ И ДОСТОИНСТВА

- Более быстрая, легкая и менее дорогостоящая установка и (или) перемещение/
- Монтируется в подвесную систему с модулем 600 x 600 мм/
- Небольшая высота панелей i-ceilings позволяет уменьшить высоту потолочной пазухи, требуемой для их монтажа.
- Также устанавливается со стандартными перфорированными металлическими плитами размером 600 x 600 мм.

АКУСТИКА

- Совместимы с системами усиления 100 В, а также с системами низкого сопротивления (8 Ом).
- Всенаправленные динамики обеспечивают более равномерное и широкое звуковое покрытие.
- Высокая разборчивость речи на обширном пространстве.
- Единая система динамиков для трансляции музыки, сообщений, экстренного голосового оповещения и выполнения задач активной акустики, что позволяет не дублировать акустические системы.
- Совместимы со стандартными коммерческими усилительными системами.
- Регулятор мощности (местное управление громкостью).

МАТЕРИАЛ

Стальная рама, специально разработанная трубчатая мембрана, окрашенная стеклоткань на лицевой поверхности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Офисы, помещения системы образования, здравоохранения, торговли, досуга, транспорта.

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Звуковые панели i-ceilings выполняются с наиболее популярным финишным покрытием, имитирующим потолочные плиты Armstrong: Ultima, Optima, Dune, Fine Fissured, Neeva, Perla и Orcal.



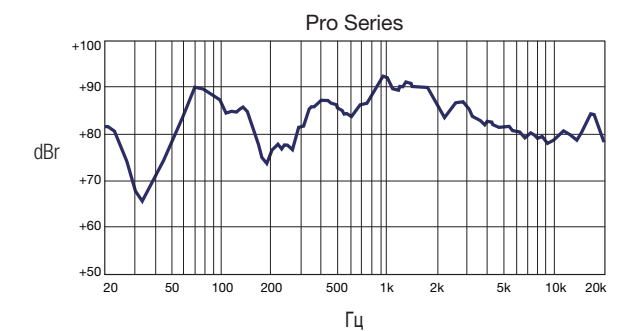
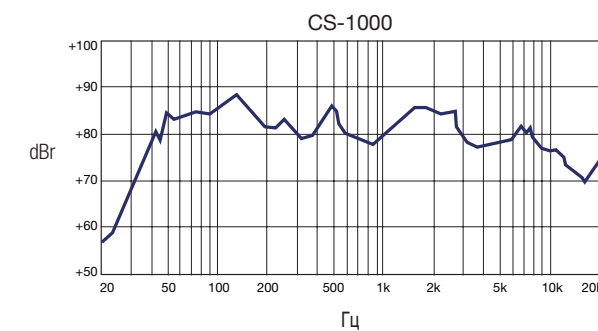
Финишное покрытие продукта	Размеры	Артикул
Pro Series Ultima / Optima MicroLook	.600 x 600 мм	BP6013ME
Pro Series Ultima / Optima Tegular	.600 x 600 мм	BP6014ME
Pro Series Sahara MicroLook	.600 x 600 мм	BP6015ME
Pro Series Sahara Tegular	.600 x 600 мм	BP6016ME
CS-1000 Ultima / Optima MicroLook	.600 x 600 мм	BP6017ME
CS-1000 Ultima / Optima Tegular	.600 x 600 мм	BP6018ME
CS-1000 Sahara MicroLook	.600 x 600 мм	BP6019ME
CS-1000 Sahara Tegular	.600 x 600 мм	BP6020ME
CS-1000 Fine Fissured MicroLook	.600 x 600 мм	BP6021ME
CS-1000 Fine Fissured Tegular	.600 x 600 мм	BP6022ME

Другие продукты, изготавливаемые на заказ.

Модель	CS-1000	Pro Series
Размеры	600 x 600 x 64 мм	600 x 600 x 110 мм
Вес панели	3,1 кг на панель	5,5 кг на панель
Вес поставки	8,6 кг/упаковка (1 упаковка = 2 панели)	11 кг/упаковка (1 упаковка = 2 панели)
Гарантии	3 года ограниченной гарантии на материалы и продукцию с даты выпуска. Ответственность производителя и условия поставки определяются условиями продаж.	3 года ограниченной гарантии на материалы и продукцию с даты выпуска. Ответственность производителя и условия поставки определяются условиями продаж.
Чувствительность	81 дБ при мощности 1 Вт на расстоянии 1 м	87 дБ при мощности 1 Вт на расстоянии 1 м
Полное сопротивление	100 В: 1, 2, 4, 8 Вт – 8 Ом	100 В: 7.5, 15, 30 Вт – 8 Ом

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

Мощность: 1 Вт
Расстояние: 1 м



Armstrong CS-1000 Ultima встроенная в потолок; индивидуальные испытания в акустической комнате (без эха).



Тип кромки панели-динамика	Тип кромки плиты	Подвесная система	
Кромка Board visual; при установке потолочных плит и подвесной системы на одном уровне			
Кромка Tegular visual; при установке потолочных плит на утопленной широкой подвесной системе			
Кромка MicroLook visual; при установке потолочных плит на утопленной узкой подвесной системе			
Тип кромки панели-динамика (1)	Board	Tegular	MicroLook
Подвесная система	24 мм	24 мм	15 мм

(1) Выпускается с кромкой Vector, Orcal (все типы перфорации).

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Peakform
Prelude XL² - TL
Axiom
Bandraster
Дизайнерская серия



ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ TRULOCK

Ассортимент подвесных систем Trulok включает новые универсальные несущие рейки Peakform шириной 24 мм и 15 мм, снабженные защелкой Superlock. Возможно изготовление стандартных длинных поперечных реек Prelude 24 XL² и стандартных поперечных реек Prelude 15 XL² с этим элементом Peakform.

Помимо этого все поперечные рейки замкового соединения



выпускаются с новой клипсой XL², что еще позволяет ускорить установку потолка. Подвесная система адаптирована для всех основных размеров модулей, для многих видов потолочной продукции предусмотрена возможность монтажа нестандартных модулей. Наиболее популярные подвесные системы предлагаются в огнестойком и экономичном вариантах. Установщики могут выбирать на свой вкус, использовать ли системы с замковым или крючковым типом соединения. Подвесные системы Trulok предназначены для использования с широким рядом подвесных потолков Armstrong: из минерального волокна, из мягкого минераловолокна, металла, дерева, а также для применения в нестандартных решениях.

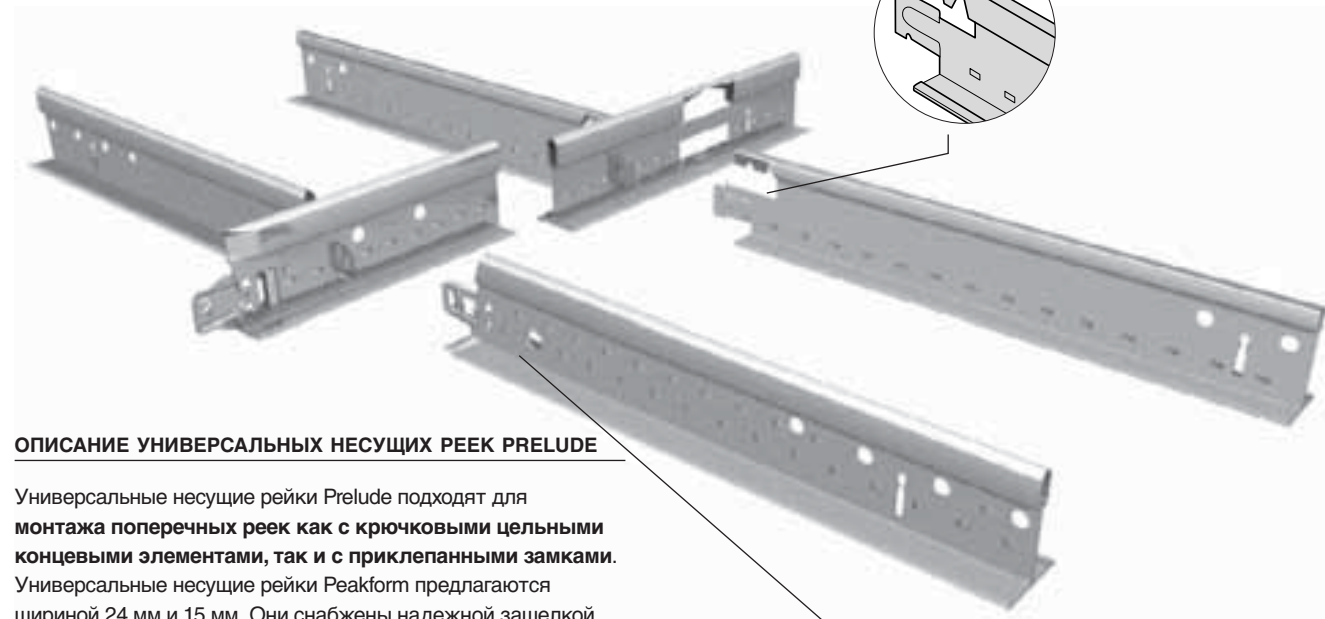
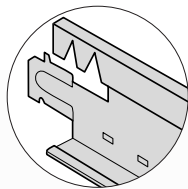
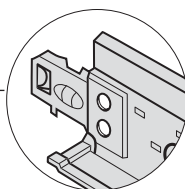
PEAKFORM

Peakform – это новый дизайн несущих и поперечных реек. Структура профиля Peakform делает конструкцию подвесной системы более **жесткой и стабильной** и обеспечивает **простой и быстрый монтаж**. Напаянная защелка Superlock обеспечивает **жесткое надежное соединение** несущих реек внахлест, сопровождающееся отчетливым щелчком. Соединенные несущие рейки можно легко разъединить и соединить повторно из положения сбоку.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ РЕЙКИ PRELUDE

PRELUDE TL

PRELUDE XL²

ОПИСАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ НЕСУЩИХ РЕЕК PRELUDE

Универсальные несущие рейки Prelude подходят для **монтажа поперечных реек как с крючковыми цельными концевыми элементами, так и с приклепанными замками**. Универсальные несущие рейки Peakform предлагаются шириной 24 мм и 15 мм. Они снабжены надежной защелкой Superlock, позволяющей быстро и легко соединить внахлест две рейки. Откалиброванные в метрической системе мер несущие рейки имеют **прорези с шагом 100 мм по центру**, что обеспечивает **большую гибкость сборки**. Форма прорези позволяет осуществлять быструю и аккуратную установку поперечных реек как системы Prelude TL (крючковое соединение), так и системы Prelude XL² (замковое соединение).

Напаянная **защелка Superlock** позволяет **разъединять и повторно соединять** несущие рейки **из положения сбоку в тех зонах, где недостаточно пространства для монтажа, или в середине помещения**.

PRELUDE XL² ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ, СОЕДИНЯЮЩИЕСЯ С НЕСУЩИМИ ПРИ ПОМОЩИ ЗАЩЕЛКИВАЮЩЕГОСЯ ЗАМКА

Поперечные рейки Prelude XL² (шириной как 24 мм, так и 15 мм) имеют на концах замок, который при соединении с несущими издает щелчок и обеспечивает прочность конструкции. Замок штампуются отдельно прецизионным методом из высококачественной стали, что обеспечивает повышенную точность и экономичность производства в сравнении с более привычной цельной штамповкой концевых элементов поперечных реек. Некоторые разновидности стандартных поперечных реек Prelude 24 и Prelude 15 XL² изготавливаются в варианте **Peakform**.

Поперечные рейки вставляются справа друг от друга в прорези несущих реек и легким усилием вдвигают до упора.

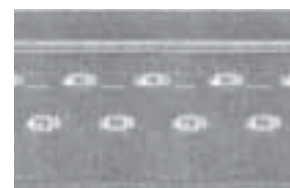


АКСЕССУАРЫ И ПРИСТЕННЫЕ МОЛДИНГИ

Подвесные системы Trulok предлагаются в комплекте с наиболее часто используемыми аксессуарами и пристенными молдингами.

ПЕРФОРАЦИЯ

Все компоненты подвесной системы Prelude имеют продольную «перфорацию» (прошито). Два вертикальных слоя металлического полотна механически надежно соединены в процессе производства. Прошито усиливает жесткость на скручивание и общее ощущение надежности компонентов подвесной системы Prelude.



PRELUDE TL ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ, СОЕДИНЯЮЩИЕСЯ С НЕСУЩИМИ ПО ПРИНЦИПУ КРЮЧКА

Поперечные рейки Prelude TL (шириной как 24 мм, так и 15 мм) имеют на концах крючок. Эта широко известная система используется компанией Armstrong в подвесной конструкции Trulok более 20 лет и стала очень популярной среди отделочников благодаря легкости монтажа и **точности сборки**. **Прямолинейность сборки поперечных реек** при соединении с несущими **обеспечивается** размещением поперечных реек справа друг от друга.



ЦВЕТ

Подвесные системы Trulok могут иметь цветную или металлическую отделку, в том числе выпускаются в универсальном белом цвете (Global White), что позволяет им сочетаться с потолочными плитами Armstrong. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ПОТОЛКИ

На подвесной системе Trulok прекрасно смотрятся дизайнерские потолки. Vandraster: крупные профили для создания крупных модулей. Silhouette: подвесная система с шириной видимой части 3 или 6 мм – для создания ровного пространства потолка, рождающего ощущение простора. Используя подвесную систему Silhouette, Вы можете обыграть контраст белого и черного цвета. Профили и переходные элементы Axiom – для технических и эстетических решений разноуровневых потолков и переходов к оштукатуренным поверхностям. Axiom Capory – для создания «парящих» потолков, эстетических и акустических решений!



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Как и во всех своих решениях, при производстве и распространении своих подвесных систем Armstrong руководствуется заботой об окружающей среде. В подвесных системах Armstrong содержится до 25% материалов вторичной переработки. До 100% упаковочного материала производится из вторичного сырья. Более того, Armstrong внимательно относится к качеству всей своей продукции, чтобы повысить ее сохранность и долговечность.

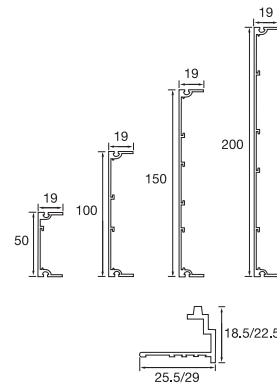
УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

Armstrong предлагает полностью устойчивую к коррозии открытую подвесную систему с шириной видимой части 24 мм и удерживающими клипсами.

МАТЕРИАЛ

Подвесные системы всех типов выполняются из оцинкованной стали, финишная отделка лицевой поверхности – полиэфирная краска с последующим высокотемпературным закреплением.

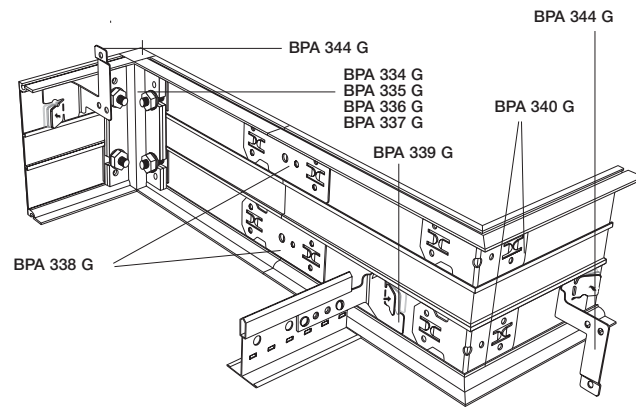
ПРОФИЛИ АХИОМ



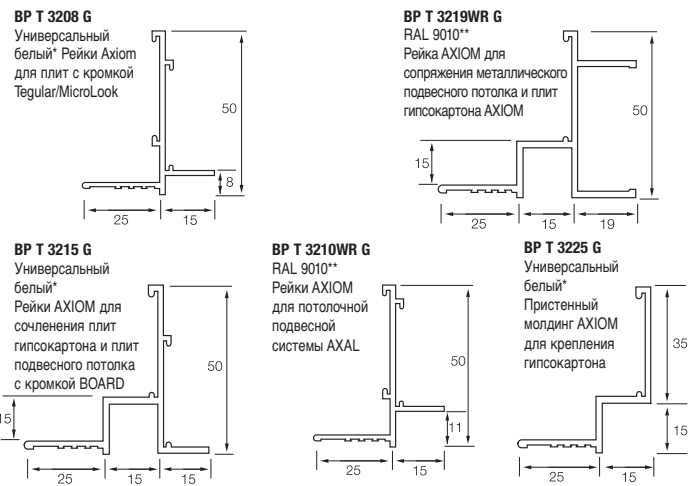
Артикул	Описание	Размеры	
		Длина (мм)	Высота (мм)
BP 52 42 06 G	Профиль Аxiом 50 мм	3000	50
BP 54 42 06 G	Профиль Аxiом 100 мм	3000	100
BP 56 42 06 G	Профиль Аxiом 150 мм	3000	150
BP 58 42 06 G	Профиль Аxiом 200 мм	3000	200
BPT 3213 G	Канал профиля АХИОМ для монтажа гипсокартона	3000	18,5 x 25,5

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ АХИОМ

Артикул	Описание	Размеры Высота (мм)
BPA 334 G	Угловое крепление Аxiом 50 мм	50
BPA 335 G	Угловое крепление Аxiом 100 мм	100
BPA 336 G	Угловое крепление Аxiом 150 мм	150
BPA 337 G	Угловое крепление Аxiом 200 мм	200

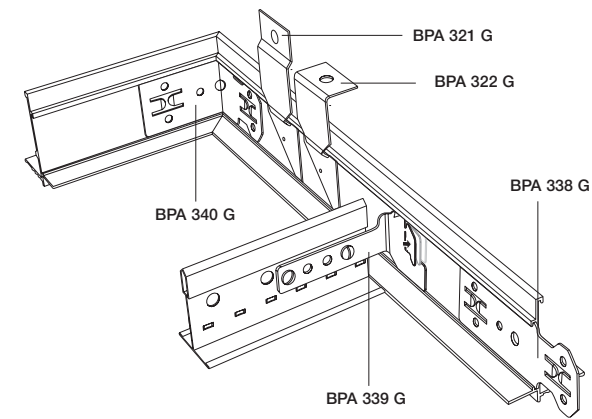
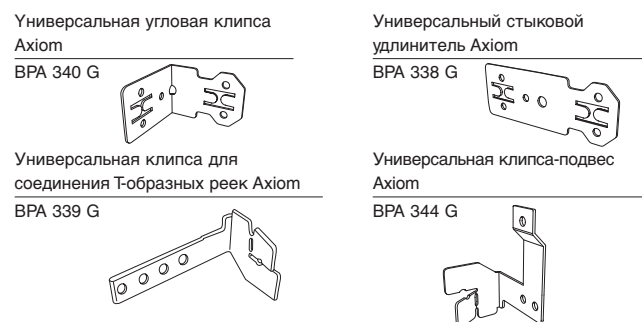


ПЕРЕХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АХИОМ



Артикул	Описание	Размеры Высота (мм)
BPA 321 G	Переходный элемент Аxiом прямая клипса подвеса	79
BPA 322 G	Переходный элемент Аxiом угловая клипса подвеса	62

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ АХИОМ



* Доступны в цвете RAL9010. ** Доступны в цвете Global White.

ПОТОЛКИ-ФРАГМЕНТЫ АХИОМ CANOPY

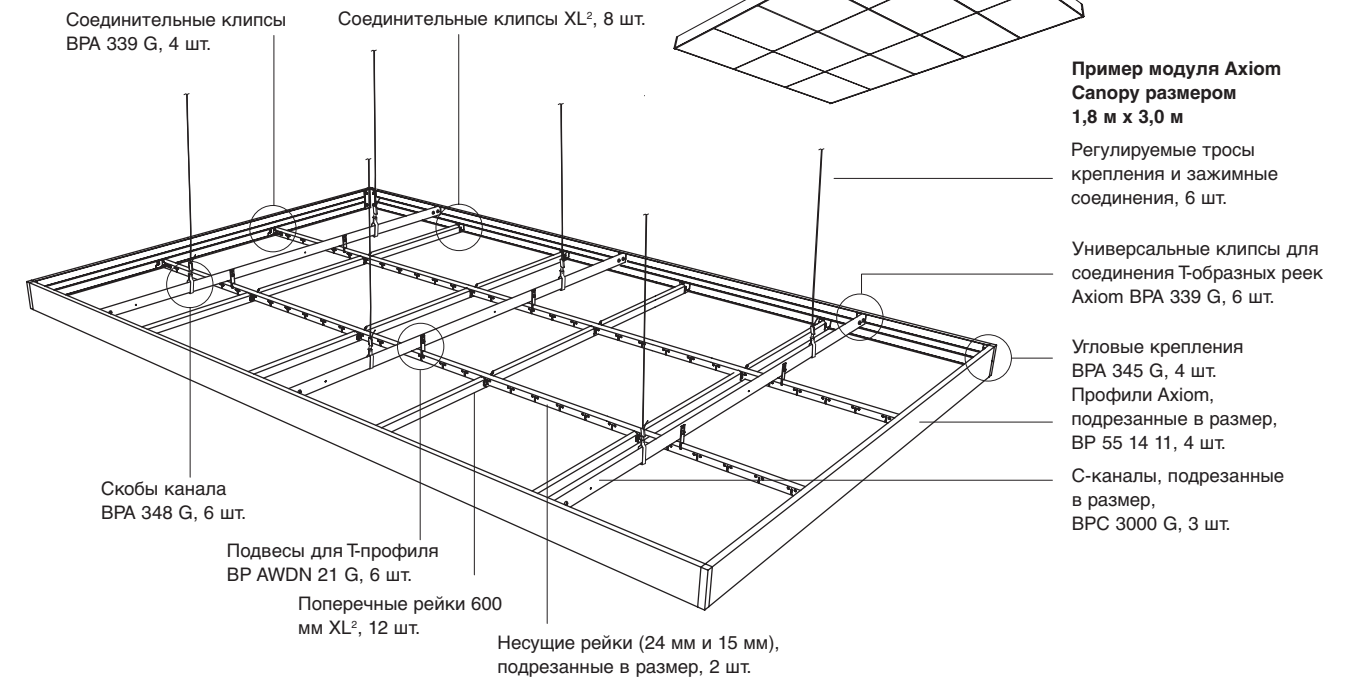


- Потолки-фрагменты Аxiом Canopies устанавливаются на С-каналах и крепятся – в соответствии с нормативами конкретной страны – или при помощи регулируемых тросов крепления, или зажимных соединений, или резьбовых стержней.
- Возможность прямолинейного дизайна.
- Стандартные компоненты.

	3,0М	2,4М	1,8М	1,2М
1,2М	10 потолочных плит	8 потолочных плит	6 потолочных плит	4 потолочных плиты
1,8М	15 потолочных плит	12 потолочных плит	9 потолочных плит	
2,4М	20 потолочных плит	16 потолочных плит		
3,0М	25 потолочных плит			

КОМПОНЕНТЫ НАБОРА АХИОМ CANOPY

Номер продукта	Описание
BP 55 14 11 G	Профиль Аxiом для плит с кромкой Tegular Vector
BPC 3000 G BP AWDN 21 G	Основной С-канал Подвес для Т-профиля
BPA 345 G	Угловой подвес Аxiом плит с кромкой Tegular Vector
BPA 348 G	Скоба канала
BPCA 98 G	Зажим для С-канала (с резьбовым стержнем или «быстрым» подвесом)
BPA 347 G BPA 346 G	Соединительная клипса новой подвесной системы XL ² 24 мм Соединительная клипса новой подвесной системы XL ² 15 мм
BPA 339 G	Соединительная клипса



Пример модуля Аxiом Сапору размером 1,8 м x 3,0 м

Регулируемые тросы крепления и зажимные соединения, 6 шт.

Универсальные клипсы для соединения Т-образных реек Аxiом BPA 339 G, 6 шт.

Угловые крепления BPA 345 G, 4 шт.
Профили Аxiом, подрезанные в размер, BP 55 14 11, 4 шт.

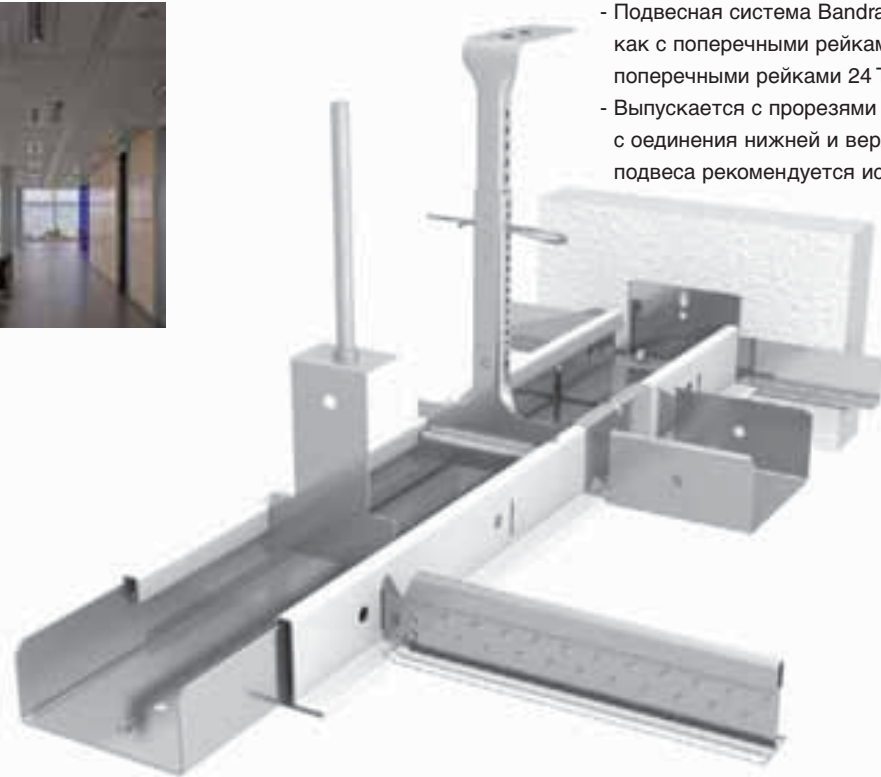
С-каналы, подрезанные в размер, BPC 3000 G, 3 шт.

О потолках Аxiом Сапору также на странице 10-11.

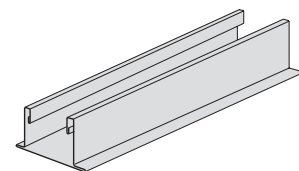
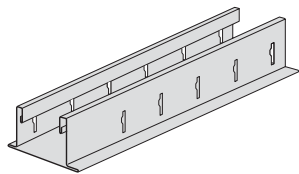
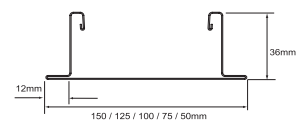
BANDRAFTER



- Подвесная система Bandrafter совместима как с поперечными рейками 24 XL², так и с поперечными рейками 24 TL.
- Выпускается с прорезями и без прорезей. Для с соединения нижней и верхней части нониусного подвеса рекомендуется использовать 2 штифта.



СЕКЦИИ BANDRAFTER (НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ)



Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Ширина (мм)
Прорези с шагом 300 мм		
BP 36 10 50 A	3600	50
BP 36 10 75 A	3600	75
BP 36 11 00 A	3600	100
BP 36 11 25 A	3600	125
BP 36 11 50	3600	150
Прорези с шагом 312,50 мм		
BP 36 2100 B	3750	100
Прорези с шагом 100 мм		
BP 36 30 50	3600	50
BP 36 30 75	3600	75
BP 36 31 00 WR	3600	100
BP 36 31 25	3600	125
BP 36 31 50	3600	150
Без прорезей		
BP 36 00 50 A	3600	50
BP 36 00 75 A	3600	75
BP 36 01 00 A	3600	100
BP 36 01 25 A	3600	125
BP 36 01 50	3600	150

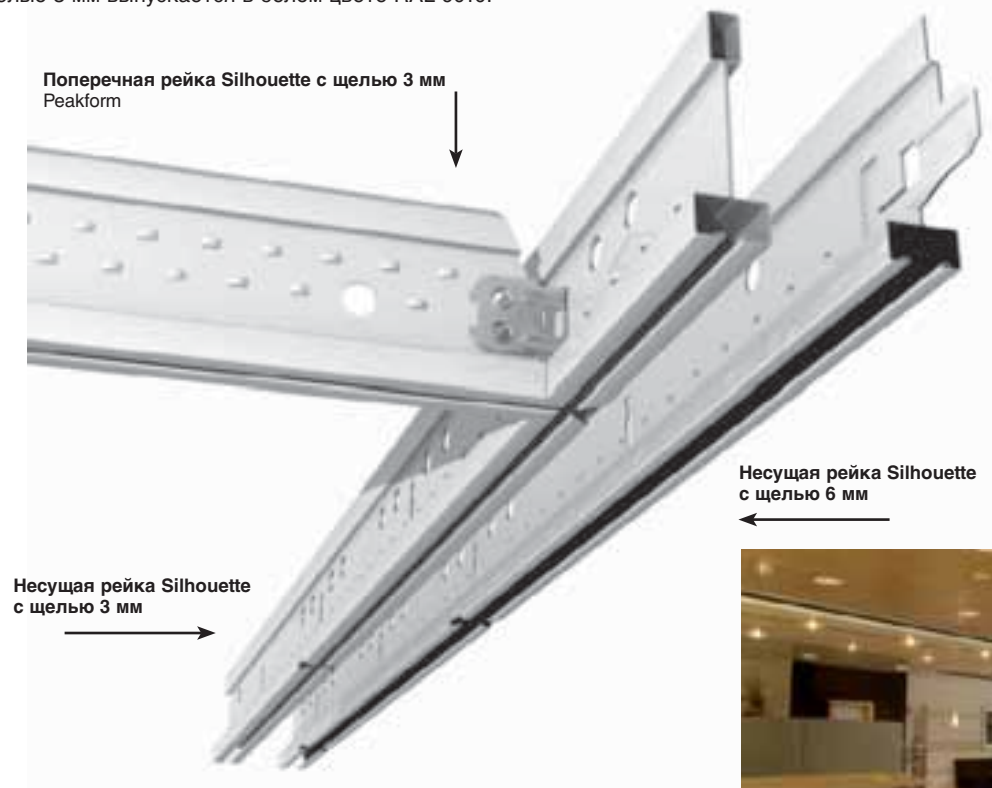
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ BANDRAFTER

Артикул	Описание	Размеры Ширина (мм)
BP 36 05 01	Соединительный элемент для стержневого подвеса 50	75
BP 36 07 51		100
BP 36 10 01		
BP 36 05 02 G	Нониусный подвес	50
BP 36 07 52 G		75
BP 36 10 02 G		100
BP 36 12 52 G		125
BP 36 15 02 G		150
BP 36 05 03 G	Соединительный элемент для продольных секций	50
BP 36 07 53 G		75
BP 36 10 03 G		100
BP 36 12 53 G		125
BP 36 15 03 G		150
BP 36 05 04 G	Соединительный элемент для поперечных секций	50
BP 36 07 54 G		75
BP 36 10 04 G		100
BP 36 12 54 G		125
BP 36 15 04 G		150
BP 36 05 05 G	Пристенный соединительный элемент	50
BP 36 07 55 G		75
BP 36 10 05 G		100
BP 36 12 55 G		125
BP 36 15 05 G		150
BP 36 05 06 G	Стыковочный элемент для поперечных секций	50
BP 36 07 56 G		75
BP 36 10 06 G		100

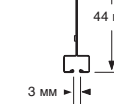
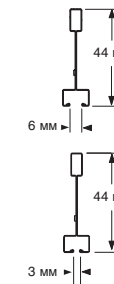
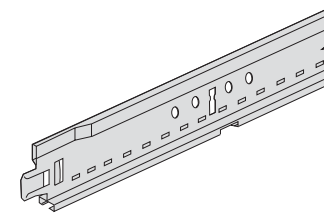
Указаны номинальные размеры. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ СИСТЕМЫ SILHOUETTE XL² 15 ММ (НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР)

Silhouette с щелью 6 мм выпускается универсального белого цвета, черного цвета и комбинированная (черный с белым). Silhouette с щелью 3 мм выпускается в белом цвете RAL 9010.

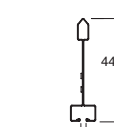
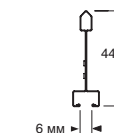
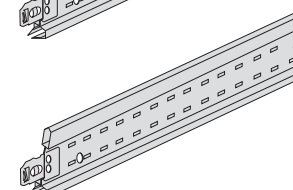
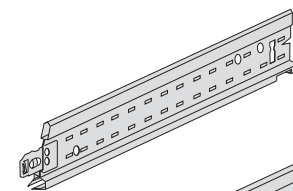


НЕСУЩАЯ РЕЙКА SILHOUETTE 15 (СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)



Номер продукта	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
с щелью 6 мм*		
BP 80 40 42 G	3600	44
BP 80 39 43 G	3125	44
BP 80 44 42 G	2700	44
BP 80 48 42 G	3500	44
* Выпускаются белыми (Global White), белыми (Global White) + черная щель, полностью черными		
с щелью 3 мм*		
BP 81 40 42 WR G	3600	44
* Выпускаются белыми (RAL 9010)		

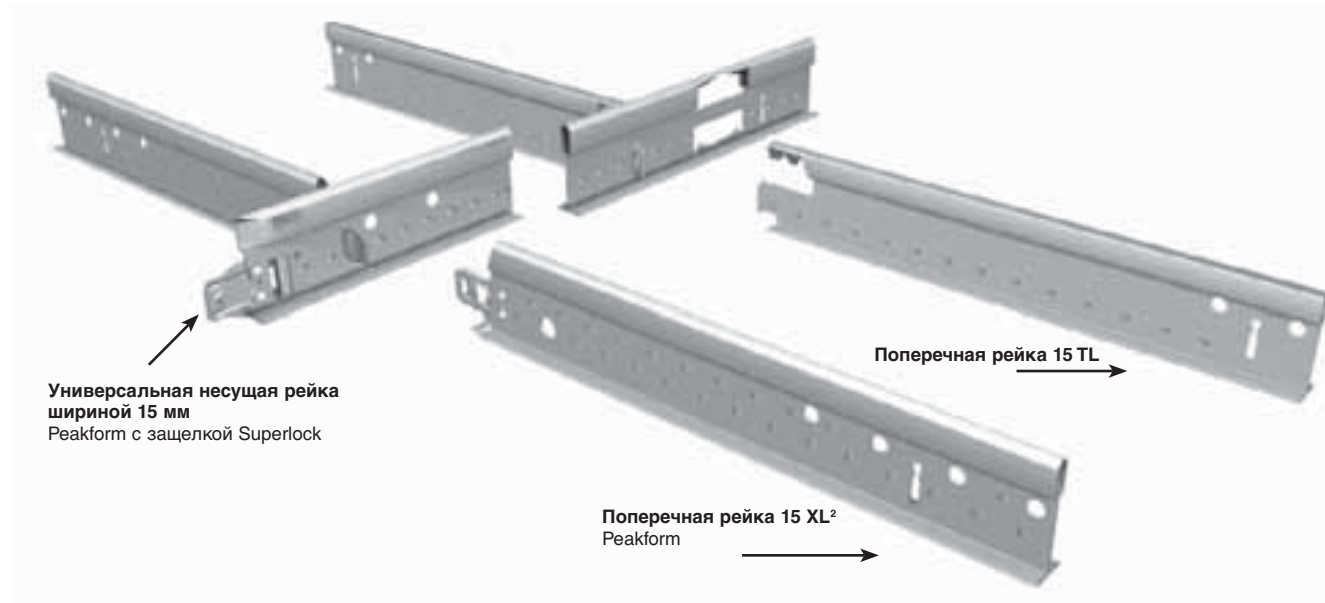
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ SILHOUETTE 15 XL² (ЗАМКНОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)



с щелью 6 мм*		
BP 80 30 42 G	1200	44
BP 80 31 43 G	1250	44
BP 80 33 42 G	1350	44
BP 80 32 42 G	1000	44
с щелью 3 мм*		
BP 80 20 42 G	600	44
BP 80 21 43 G	625	44
BP 80 23 42 G	675	44
BP 80 22 42 G	500	44
BP 80 24 42 G	300	44
* Выпускаются белыми (Global White), белыми (Global White) + черная щель, полностью черными		
с щелью 3 мм*		
BP 81 30 42 WR G	1200	44
BP 81 20 42 WR G	600	44
* Выпускаются белыми (RAL 9010)		

Указаны номинальные размеры. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.

PRELUDE 15 - ВИДИМАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ШИРИНОЙ 15 MM

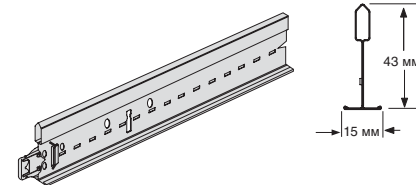


Универсальная несущая рейка шириной 15 мм Peakform с защелкой Superlock

Поперечная рейка 15 TL

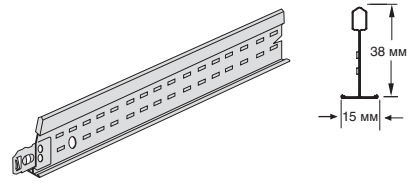
Поперечная рейка 15 XL² Peakform

УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ 15 PEAKFORM С ЗАЩЕЛКОЙ SUPERLOCK (СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



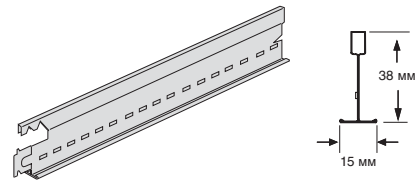
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
BP 30 40 33 A	3600	43
BP 30 41 33 A	3750	43
BP 30 43 33 A	3375	43

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 15 XL² (ЗАМКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



BP 30 30 33 B	1200	38
BP 30 31 33 A	1250	38
BP 30 32 33	1000	38
BP 30 20 33 B	600	38
BP 30 21 33 A	625	38
BP 30 22 33	500	38

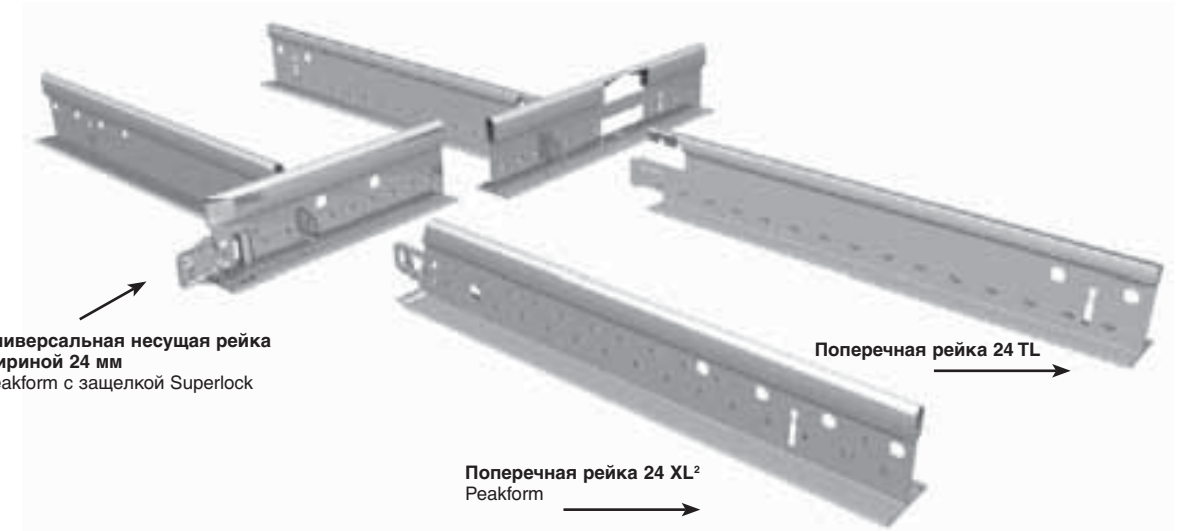
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 15 TL (С КРЮЧКОВЫМИ ЦЕЛЬНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ)



BP 10 30 33 A	1200	38
BP 10 31 33 B	1250	38
BP 10 33 33	1350	38
BP 10 36 33 A	1500	38
BP 10 20 33 A	600	38
BP 10 21 33 B	625	38
BP 10 23 33	675	38
BP 10 24 33 A	300	38
BP 10 25 33	312.50	38

Указаны номинальные размеры. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong. Варианты цвета.

PRELUDE 24 - ВИДИМАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ШИРИНОЙ 24 MM

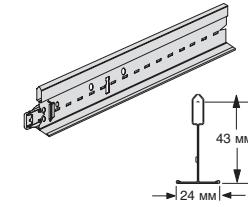


Универсальная несущая рейка шириной 24 мм Peakform с защелкой Superlock

Поперечная рейка 24 TL

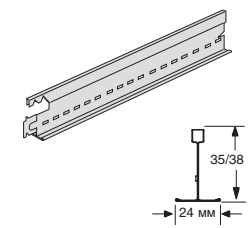
Поперечная рейка 24 XL² Peakform

УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ 24 PEAKFORM С ЗАЩЕЛКОЙ SUPERLOCK (СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



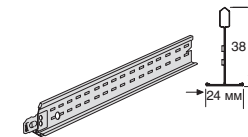
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
BP 31 40 32 A	3600	43
BP 31 41 33 B	3750	43
BP 31 43 33 A	3375	43
BP 31 42 32	3000	43
BP 35 40 32	3600	38

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 TL (С КРЮЧКОВЫМИ ЦЕЛЬНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ)

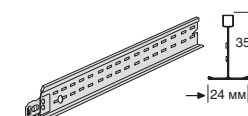


BP 11 30 32 C	1200	35
BP 11 30 31 C	1200	35
BP 11 31 33 D	1250	35
BP 11 33 32 C	1350	38
BP 11 36 32 D	1500	38
BP 11 34 32 D	1800	38
BP 11 50 32	1724	38
BP 11 20 32 C	600	35
BP 11 20 31 C	600	35
BP 11 21 33 D	625	35
BP 11 23 32 C	675	38
BP 11 22 33 C	500	35
BP 11 24 32 C	300	35
BP 11 25 33 C	312.50	35

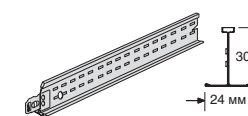
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 XL² (ЗАМКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



BP 31 30 51 B	1200	38
BP 31 31 51 B	1250	38
BP 31 32 31	1000	38



BP 31 34 31 A	1800	38
BP 31 24 51 G	300	35
BP 31 25 51 G	312.50	35

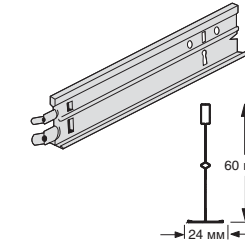


BP 31 30 21 B	1200	30
BP 31 20 21 A	600	30
BP 31 21 23 A	625	30
BP 31 22 21	500	30

Указаны номинальные размеры. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong. Варианты цвета.

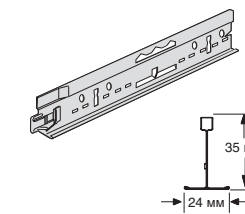
НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE 60

Длиннопролетная несущая рейка высотой 60 мм, выполненная из двухслойной оцинкованной стали, с ребром жесткости, совместима с поперечными рейками Prelude 24 XL².



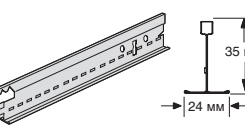
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
BP 40 40 94 G	3600	60
BP 40 41 94 G	3750	60

НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE 24 NC (УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ, СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)

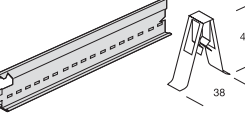


BP 28 40 33 A	3600	38
BP 28 41 33 A	3750	38

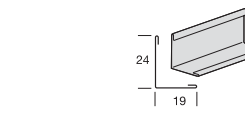
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 NC (УСТОЙЧИВЫЕ К КОРРОЗИИ, СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)



BP 14 30 33 C	1200	35
BP 14 31 33 C	1250	35
BP 14 20 33 C	600	35
BP 14 21 33 C	625	35



BP ACG 265 B
Удерживающая клипса с силиконовым покрытием для подвесных систем, устойчивых к коррозии.



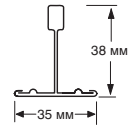
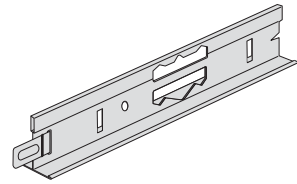
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Толщина (мм)
BPT 1924 LB	3050	0.45

Устойчивый к коррозии угловой пристенный молдинг.

ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ T35

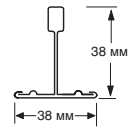
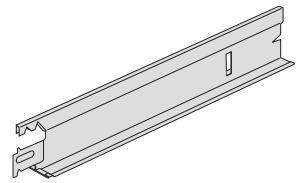
Видимая подвесная система шириной 35 мм (номинальный размер): Подвесные системы группы T35 выпускаются с белыми и оцинкованными насадками; решение, рекомендуемое для монтажа потолков встык к стене.

.....
НЕСУЩАЯ РЕЙКА T35 СОЕДИНЕНИЕ (СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



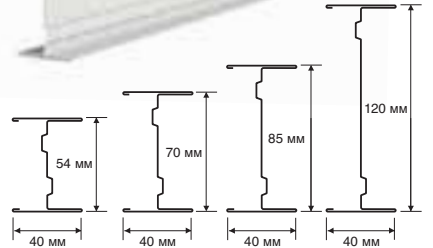
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
Белые насадки		
BP 12 40 33 A	3600	38
BP 12 45 33 A	3520	38
Гальванизированные насадки		
BP 12 40 33 UP	3600	38
BP 12 45 33 UP	3520	38
Подвесная система с насечками – решение для сопряжения с гипсокартоном		
BP 12 40 33 KD	3600	38
BP 12 45 33 KD	3520	38

.....
ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЙКА T35 TL (КРЮЧКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
Белые насадки		
BP 12 36 33 A	1500	38
BP 12 30 33 A	1200	38
Гальванизированные насадки		
BP 12 36 33 UP	1500	38
BP 12 30 33 UP	1200	38
Подвесная система с насечками – решение для сопряжения с гипсокартоном		
BP 12 36 33 KD	1500	38
BP 12 30 33 KD	1200	38

ДЛИННОПРОЛЕТНАЯ СИСТЕМА

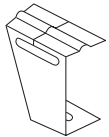


.....
ОСНОВНЫЕ КАНАЛЫ

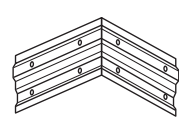
Артикул	Размеры	
	Длина (мм)	Высота (мм)
BP LP 546	5000	54
BP LP 706	5000	70
BP LP 856	5000	85
BP LP 120	6500	120

.....
АКСЕССУАРЫ

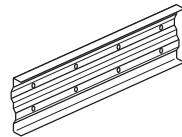
Согнутый подвес для Т-профиля



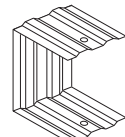
Стык со стеной



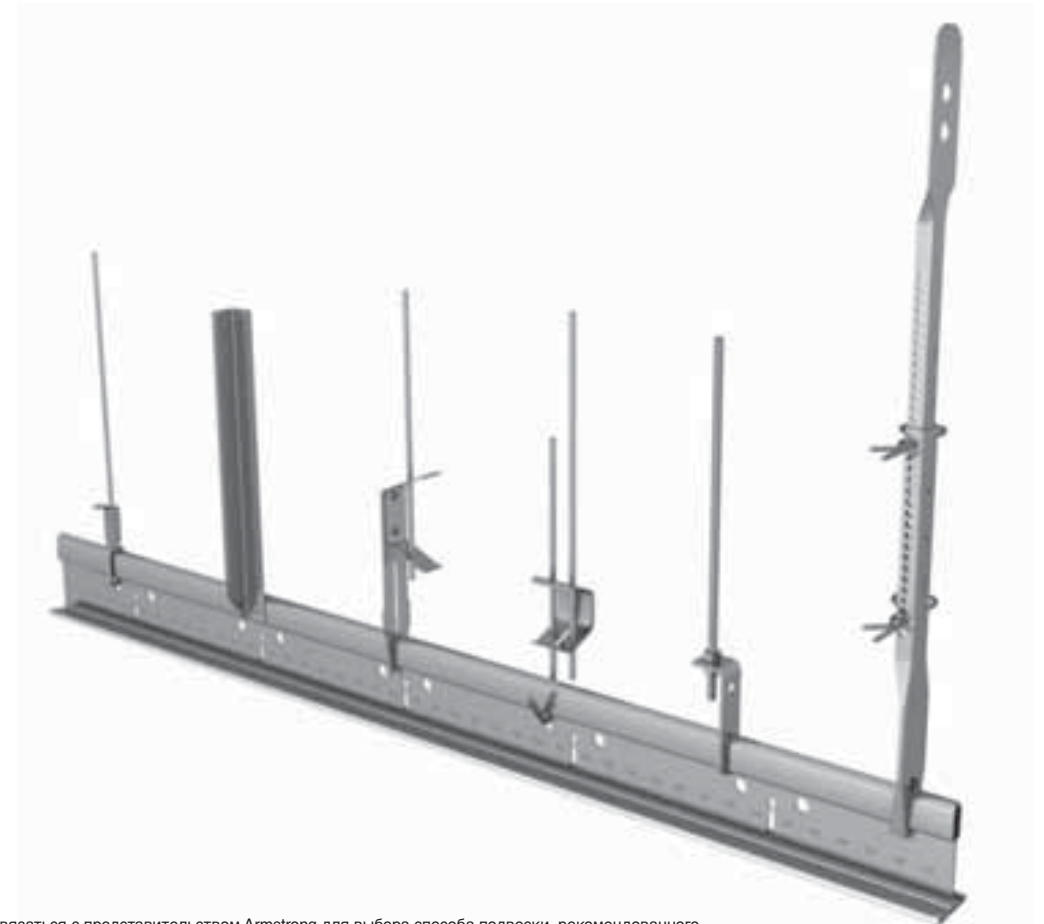
Соединительный элемент



Специализированный зажим



ПОДВЕСЫ



Рекомендуется связаться с представителем Armstrong для выбора способа подвески, рекомендованного национальными строительными нормами.

СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМ

В таблице приведена сочетаемость подвесных систем Trulok с соответствующими потолочными плитами.

	AXIOM (Transition/Profile)	SILHOUETTE 3 & 6 mm	PRELUDE 15	PRELUDE 24	BANDRASTER
Vector	●			●*	
MicroLook	●	●	●		
SecondLook	●			●	
Tegular	●			●	
Board	●			●	
SL2/K2C2	●			●	●
Orcal Axal	●			●*	
Orcal MicroLook	●	●	●		
Orcal Flush Tegular	●			●	
Orcal Tegular	●			●	
Orcal Board	●			●	
Orcal Planks	●			●	●

* С видимым зазором между плит 6 мм.