



ПОТОЛОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ «ЭКОНОМ»

Inspiring Great Spaces™

Armstrong[®]
CEILING SOLUTIONS

О компании ARMSTRONG	3
Таблица выбора потолочных плит	4
Таблица выбора подвесных систем	5
BAJKAL 90RH	6
OASIS 90RH	8
SCALA	10
RETAIL 90RH и RETAIL	12
SCALA WINTER	14
BIOGUARD PLAN 90RH	16
ALPINA	18
ACADEMY DIPLOMA	20
ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ	22
JAVELIN 24 XL ²	23
PRELUDE 24 XL ²	24
PRELUDE 15 XL ²	25
Аксессуары	26
Расчет количества элементов подвесного потолка для стандартной компоновочной схемы	27



Завод Armstrong в ОЭЗ «Алабуга», Республика Татарстан

Armstrong – международная компания с колоссальным опытом в разработке и производстве потолочных систем. Наши предприятия оснащены самым современным оборудованием. В ассортименте компании потолочные решения из минерального волокна, металла, дерева, различных размеров и конфигураций, стандартные или под заказ.

Российское производство и импортозамещение. Летом 2015 года в особой экономической зоне «Алабуга» был открыт новый завод компании Armstrong, который стал первым в России и самым современным предприятием в Европе по производству потолочных плит из биорастворимого минерального волокна. На сегодняшний день российский завод является наиболее высокотехнологичным в группе предприятий компании.

Европейское качество. Компания Armstrong неуклонно следует принципу «Качество превыше всего»: завод в России получил право маркировки продукции знаком соответствия европейскому стандарту качества CE. Вся продукция сертифицирована в соответствии с законодательством РФ.

Производственная программа. При формировании производственной программы российского завода Armstrong учитывались предпочтения потребителей, поэтому первыми продуктами, сошедшими с конвейера нового завода, стали потолочные плиты Bajkal, Retail, Oasis и Scala. В ближайшей перспективе планируется выпуск более сложных продуктов и дальнейшее расширение ассортимента.

Armstrong в России. Компания Armstrong более 20-ти лет ведет свою деятельность на территории России и стран СНГ. За эти годы при поддержке наших партнеров было реализовано огромное количество сложных и интересных проектов, среди которых – аэропорты, вокзалы, торговые центры, офисы, образовательные учреждения и многое другое.

Мы сопровождаем ваш проект от идеи до воплощения – от выбора продукта до шефмонтажа и дальнейшей помощи в случае возникновения вопросов. Наша команда – это представители по всей России и в странах СНГ, архитекторы, инженеры, дизайнеры, консультанты.

www.armstrongceilings.ru



Офис Armstrong, г. Москва

Наглядный пример реализации проекта «от идеи до воплощения» – московский офис компании Armstrong. Офис – это не только современный выставочный центр с разнообразными потолочными решениями, но и одновременно место работы нашего коллектива, где учтены потребности сотрудников и специфика помещения.

Приглашаем вас посетить офис ООО «Армстронг Ворлд Индстриз» по адресу:

г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 38 А.
Телефон московского офиса: + 7 (495) 258 51 00
(контакты региональных представителей – по запросу).
Электронная почта : info-cis@armstrongceilings.com.

Armstrong – это российский производитель, Armstrong – это всерьез и надолго.



Офис Armstrong, г. Москва

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПОТОЛОЧНЫХ ПЛИТ









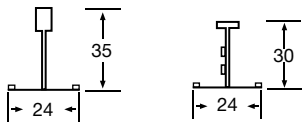
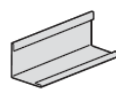
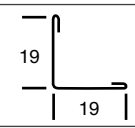
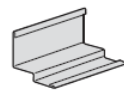
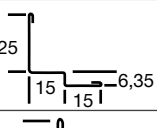
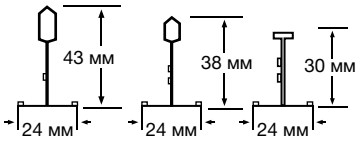
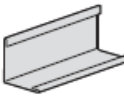
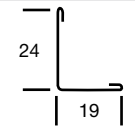
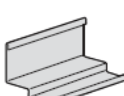
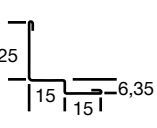
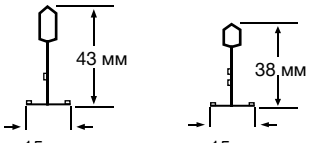
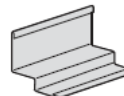
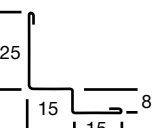
Продукт	Области применения	Внешний вид	Поверхность	Размер, мм	Каталожный номер	Кромка	Подвесная система	Пристенный уголок	Звукопоглощение, αw	Звукоизоляция, Дб	Влажестойкость, %	Светоотражение, %	Класс пожарной опасности	
BAJKAL	Офисы, торговые помещения, кафетерии		Фишированная, имитирует текстуру обработанного известняка	600x600x12	BP 9842 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,45	34	90	85	КМ1	
OASIS	Офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения		Песчаная	600x600x12	BP 9918 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,15	33	90	85	КМ1	
SCALA	Офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения		С микроперфорацией	600x600x12	BP 2621 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,50	32	70	84	КМ1	
RETAIL	Офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения		Гладкая	600x600x12	BP 3680 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,15	32	90	87	КМ1	
				1200x600x12	BP 3841 M									
				600x600x14	BP 3680 M									
				1200x600x14	BP 3063 M									
				600x600x14	BP 3064 M	Tegular								Javelin 24 XL ² или Prelude 24 XL ² + BPT 1506 H
600x600x14	BP 3065 M	Microlook	Prelude 15 XL ² + BPT 1508 HB											
SCALA WINTER	Офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения		Белоснежная, с фрагментарной перфорацией	600x600x12	BP 5762 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,45	33	90	86	КМ1	
BIOGUARD PLAIN 90RH	Медицинские учреждения		Гладкая, антибактериальная	600x600x12	BP 3684 M4	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,20	34	90	87	КМ1	
ALPINA	Медицинские учреждения		Гладкая, со стеклохолстом	600x600x13	BP 3793 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,70	28	95	85	КМ1	
				1200x600x13	BP 3794 M									
				600x600x13	BP 3815 M	Tegular								Javelin 24 XL ² или Prelude 24 XL ² + BPT 1506 H
				600x600x13	BP 3817 M	Microlook								Prelude 15 XL ² + BPT 1508 HB
ACADEMY DIPLOMA	Школьные классы, учебные аудитории		Песчаная, с микроперфорацией	600x600x14	BP 2539 M	Board	Javelin 24 XL ² + BPT 1919 HC или Prelude 24 XL ² + BPT 1924 HD		0,55	32	95	84	КМ1	
				1200x600x14	BP 2543 M									
				600x600x14	BP 2541 M	Tegular								Javelin 24 XL ² или Prelude 24 XL ² + BPT 1506 H
				600x600x14	BP 2542 M	Microlook								Prelude 15 XL ² + BPT 1508 HB

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПОДВЕСНЫХ СИСТЕМ

Подвесная система	Конфигурация профиля	Пристенный уголок		Несущая способность системы	Кромка плиты	Толщина плиты ²
Javelin 24 XL² BP 324051 (несущая рейка, L=3600 мм) BP 323021A (поперечная рейка, L=1200 мм) BP 322021A (поперечная рейка, L=600 мм)	 BP 324051 BP 323021A BP 322021A	BPT 1919 HC L=3000 мм	 	8,5 кг/м ²	Board	≤14мм
		BPT 1506 H L=3050 мм	 	8,5 кг/м ²	Tegular	≤14мм
Prelude 24 XL^{2 1} BP 314032A (несущая рейка, L=3600 мм) BP 313051B (поперечная рейка, L=1200 мм) BP 312021A (поперечная рейка, L=600 мм)	 BP 314032A BP 313051B BP 312021A	BPT 1924 HD L=3000 мм	 	13,3 кг/м ²	Board	Любая
		BPT 1506 H L=3050 мм	 	13,3 кг/м ²	Tegular	Любая
Prelude 15 XL² BP 304033A (несущая рейка, L=3600 мм) BP 303033B (поперечная рейка, L= 1200 мм) BP 302033B (поперечная рейка, L=600 мм)	 BP 304033A BP 303033B BP 302033B	BPT 1508 HB (для Alpina BPT 1506 H) L=3050 мм	 	13,3 кг/м ²	Microlook	Любая

¹ Подвесная система Prelude 24 XL² представлена в таблице в виде альтернативной опции, которая рекомендована для применения с плитами среднего ценового сегмента толщиной от 15 мм и выше, но также может применяться с плитами сегмента «эконом» толщиной от 12 до 14 мм.

² Информацию о совместимости плит с подвесными системами и аксессуарами, не представленную в брошюре, просим уточнять дополнительно.



Кромка Board:

прямая кромка, видимая подвесная система шириной 24 мм, поверхность потолка ровная.



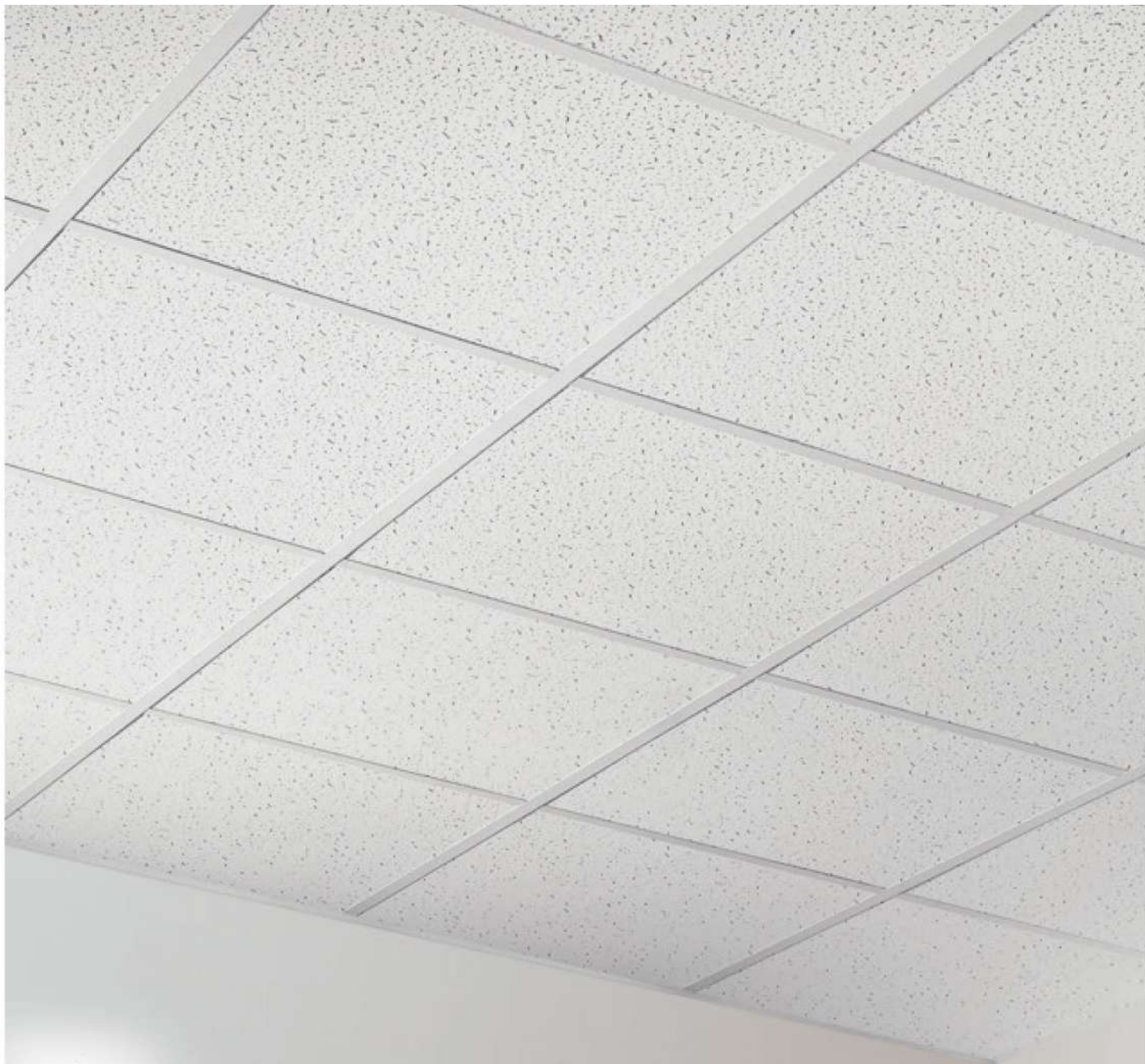
Кромка Tegular:

ступенчатая кромка, видимая подвесная система шириной 24 мм, подвесная система выглядит слегка «заглубленной».



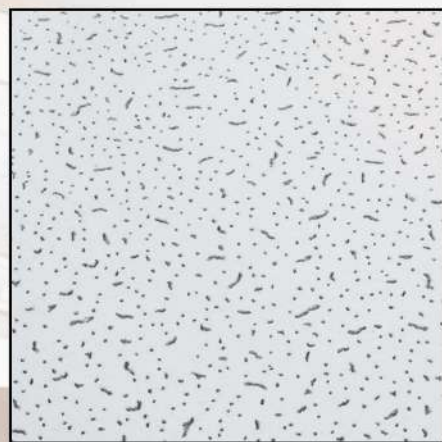
Кромка Microlook:

ступенчатая кромка, видимая подвесная система шириной 15 мм, подвесная система выглядит слегка «заглубленной».



BAJKAL 90RH

- Традиционный рисунок поверхности имитирует текстуру обработанного известняка.
- Поверхность с ненаправленным рисунком позволяет устанавливать плиты в любом направлении, что облегчает монтаж.
- Производится в России на заводе Armstrong.
- Нулевая эмиссия формальдегида.



Области применения:
офисы, торговые помещения, кафетерии.

BAJKAL 90RH



Допускает очистку сухой тряпкой или мягкой щеткой



49%
EN ISO
14021

Содержание сырья вторичной переработки



85%
EN ISO
7724-2&3

Светоотражение

Кромка BOARD



Подвесная система Javelin 24 XL² или Prelude 24 XL²



12 мм

Р змер:

600 x 600 x 12 мм

Артикул:

9842 М



EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц	α_p
0.45	0.40	0.45	0.35	0.40	0.50	0.60	0.60		

Кл сс звукопоглощения = D



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dncw
34 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:

$\lambda = 0.06$ Вт/м К

EN 12667
и ISO 8301



* Информация по концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ при использовании в закрытых помещениях варьируется от класса А+ (очень мало испарений - значительно ниже ПДК) до С (много испарений - значительно выше ПДК).



Относительн я
вл гостойкость:
90% RH

15 лет
ГАРАНТИИ



Вес плиты:
 ≈ 2.5 кг/м²

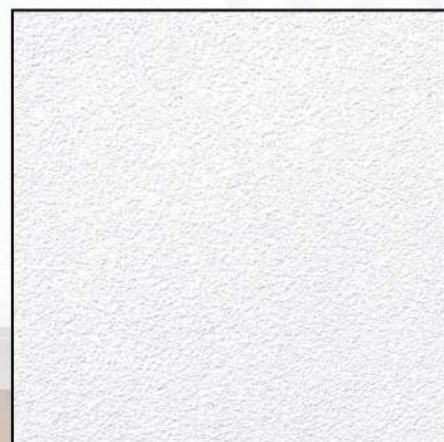


OASIS 90RH

- Песчаная поверхность.
- Благодаря покрытию кальцидной крошкой плиты устойчивы к истиранию.
- Продукт производится в России на заводе Armstrong.
- Обратная сторона плиты обработана без применения химических веществ - нулевая эмиссия формальдегида.

Области применения:

офисы, торговые помещения, кафетерии,
образовательные учреждения.



OASIS 90RH



Допускает очистку сухой тряпкой или мягкой щеткой



Содержание сырья вторичной переработки

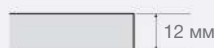


Светоотражение

Кромка BOARD



Подвесная система Javelin 24 XL² или Prelude 24 XL²



12 мм

Р змер:

600 x 600 x 12 мм

Артикул:

9918 М

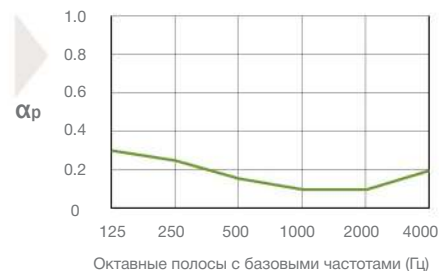


EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
0.15 (L)	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.20	α_p

Кл сс звукопоглощения = D



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dn _{cw}
33 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



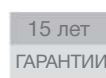
Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301



* Информация по концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ при использовании в закрытых помещениях варьируется от класса А+ (очень мало испарений - значительно ниже ПДК) до С (много испарений - значительно выше ПДК).



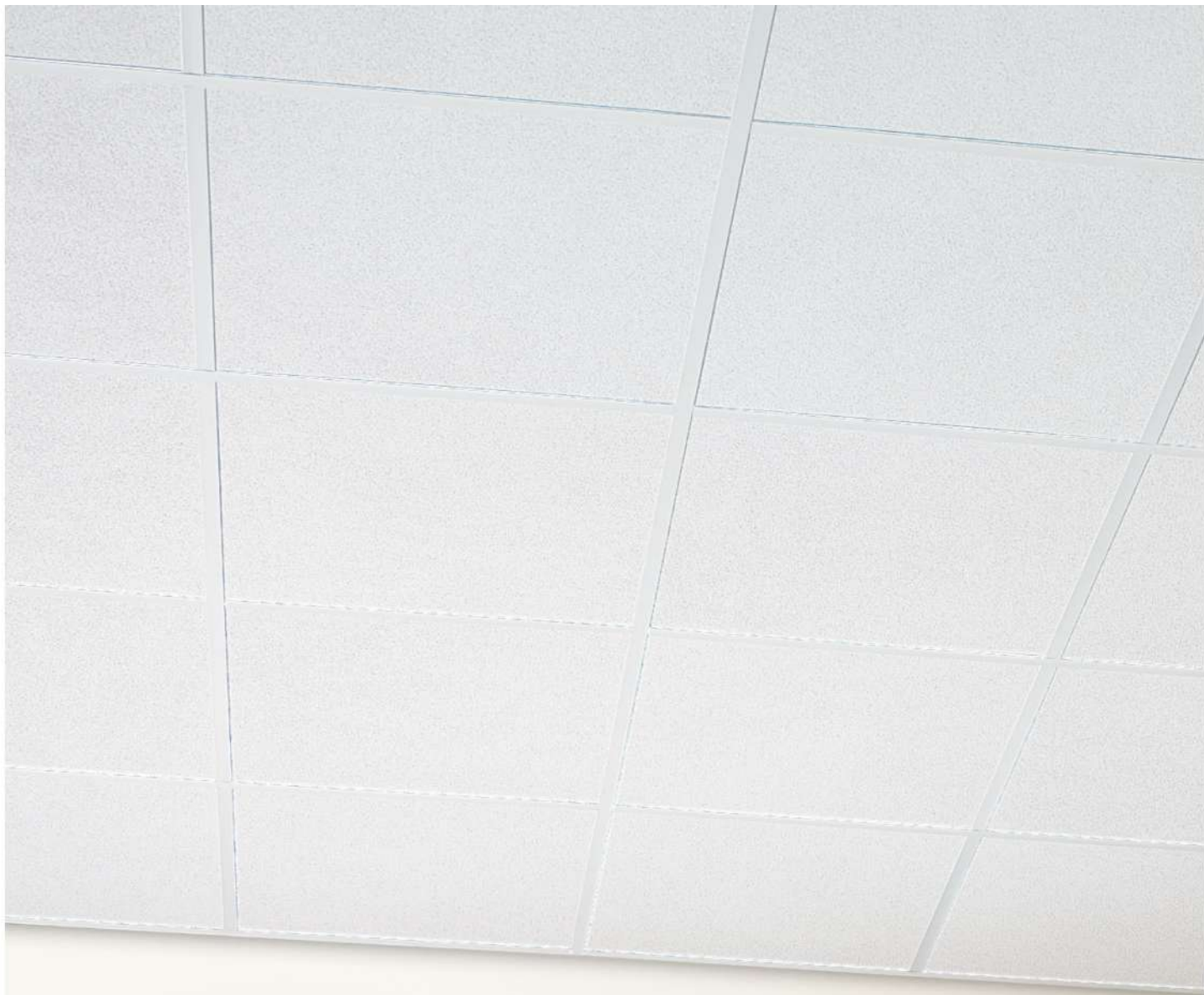
Относительная влажность:
90% RH



15 лет
ГАРАНТИИ



Вес плиты:
 ≈ 2.9 кг/м²



SCALA

- Поверхность с мелкой перфорацией для улучшения акустических свойств – звукопоглощение 0,50 aw.
- Хороший баланс характеристик звукопоглощения и звукоизоляции.
- Производится в России на заводе Armstrong.
- Обратная сторона плиты обработана без применения химических веществ - нулевая эмиссия формальдегида.

Области применения:

офисы, торговые помещения, кафетерии,
образовательные учреждения.



SCALA



Допускает очистку сухой тряпкой или мягкой щеткой



Содержание сырья вторичной переработки



Светоотражение



Разборчивость речи

Кромка BOARD



Подвесная система Javelin 24 XL² или Prelude 24 XL²



12 мм

Р змер:

600 x 600 x 12 мм

Артикул:

2621 М



EN ISO 354 и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
0.50	0.50	0.35	0.35	0.55	0.75	0.65	0.60	α_p

Кл сс звукопоглощения = D



EN 20140-9 и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dncw
32 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667 и ISO 8301



* Информация по концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ при использовании в закрытых помещениях варьируется от класса А+ (очень мало испарений - значительно ниже ПДК) до С (много испарений - значительно выше ПДК).



Относительн я вл гостойкость:
70% RH



Вес плиты:
 ≈ 2.5 кг/м²



RETAIL 90RH и RETAIL

- Гладкая белая поверхность - высокий показатель светоотражения - экономия электроэнергии за счет снижения количества светильников.
- Выпускаются в двух размерах 600 x 600 и 1200 x 600 толщиной 12 мм или 14 мм.
- Производятся в России на заводе Armstrong.
- Обратная сторона плит обработана без применения химических веществ - нулевая эмиссия формальдегида.

Области применения:

офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения.



RETAIL 90RH и RETAIL



Допускает очистку сухой тряпкой или мягкой щеткой



Содержание сырья вторичной переработки



Светоотражение



Разборчивость речи

	Кромка BOARD	Кромка TEGULAR	Кромка MICROLOOK
	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Prelude 15 XL²
Р змер:	Артикул:	Артикул:	Артикул:
600 x 600 x 14 мм	BP 3062 M	BP 3064 M	BP 3065 M
600 x 1200 x 14 мм	BP 3063 M		
600 x 600 x 12 мм	BP 3680 M		
1200 x 600 x 12 мм	BP 3841 M		

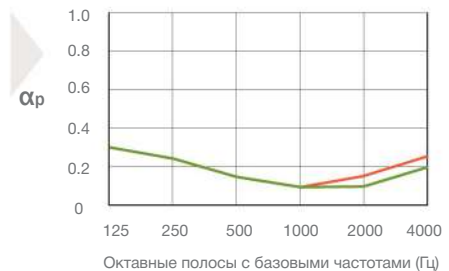


EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Γ_c
■ 12 мм								
0.15 (L)	0.15	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20	α_p
■ 14 мм								
0.15 (L)	0.15	0.30	0.25	0.15	0.10	0.15	0.25	α_p

Кл сс звукопоглощения = E



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dncw
32 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)

согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:

$\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301



* Информация по концентрации в атмосферном воздухе загрязняющих веществ при использовании в закрытых помещениях варьируется от класса А+ (очень мало испарений - значительно ниже ПДК) до С (много испарений - значительно выше ПДК).



Относитель я
вл гостойкость:
90% RH

15 лет
ГАРАНТИИ



Вес плиты:
12 мм ≈ 2.5 кг/м²
14 мм ≈ 3.0 кг/м²

*Retail 14 мм = 50%, Retail 12 мм = 49%

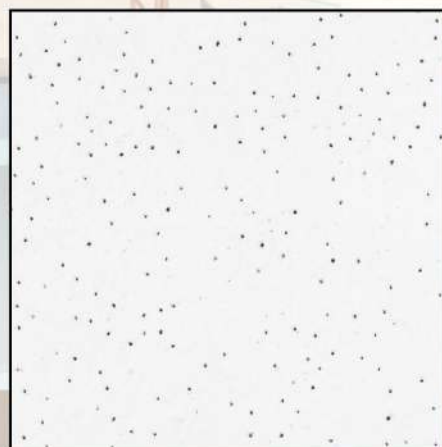


SCALA WINTER

- Новинка вносит разнообразие в линейку «эконом» - поверхность с фрагментарной перфорацией.
- Специальная микроперфорация для улучшения акустических свойств.
- Хороший баланс характеристик звукопоглощения и звукоизоляции.
- Благодаря белоснежной поверхности достигается высокий показатель светоотражения (86%), что позволяет сделать помещение более энергоэффективным.

Области применения:

офисы, торговые помещения, кафетерии, образовательные учреждения.



SCALA WINTER



49%
EN ISO
14021

Содержание сырья
вторичной переработки



86%
EN ISO
7724-2&3

Светоотражение

SCALA WINTER

Кромка BOARD



Подвесная система Javelin 24 XL² или Prelude 24 XL²



12 мм

Р змер:

600 x 600 x 12 мм

Артикул:

5762 M

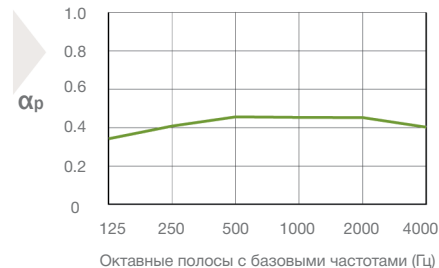


EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
0.45	0.40	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40	α_p

Кл сс звукопоглощения = D



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dncw
33 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301



**Относительн я
вл гостойкость:**
90% RH

15 лет

ГАРАНТИИ



Вес плиты:
 ≈ 2.54 кг/м²



BIOGUARD PLAIN 90RH

- Гладкие плиты со специальным покрытием Bioguard обеспечивают антимикробную активность.
- Возможность протирать плиты влажной тряпкой.

Области применения:

Общественные, жилые, производственные здания, санатории, учреждения отдыха, дошкольные, школьные и высшие учебные заведения, спортивные сооружения, предприятия пищевой индустрии, торговли, общественного питания, ЛПУ (регистратуры, справочные, вестибюли, гардеробные, помещения для приема передач больным, помещения выписки, ожидальные, коридоры и фойе - кроме путей эвакуации).



BIOGUARD PLAIN 90RH



Можно протирать влажной тряпкой



Антимикробные свойства



≥36%
EN ISO 14021

Содержание сырья вторичной переработки



88%
EN ISO 7724-2&3

Светоотражение

Кромка **BOARD**



Подвесная система **Javelin 24 XL²** или **Prelude 24 XL²**



12 мм

Р змер:

600 x 600 x 12 мм

Артикул:

3684 M



EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
0.45	0.40	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40	α_p

Кл сс звукопоглощения = E



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

D_{ncw}
34 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301

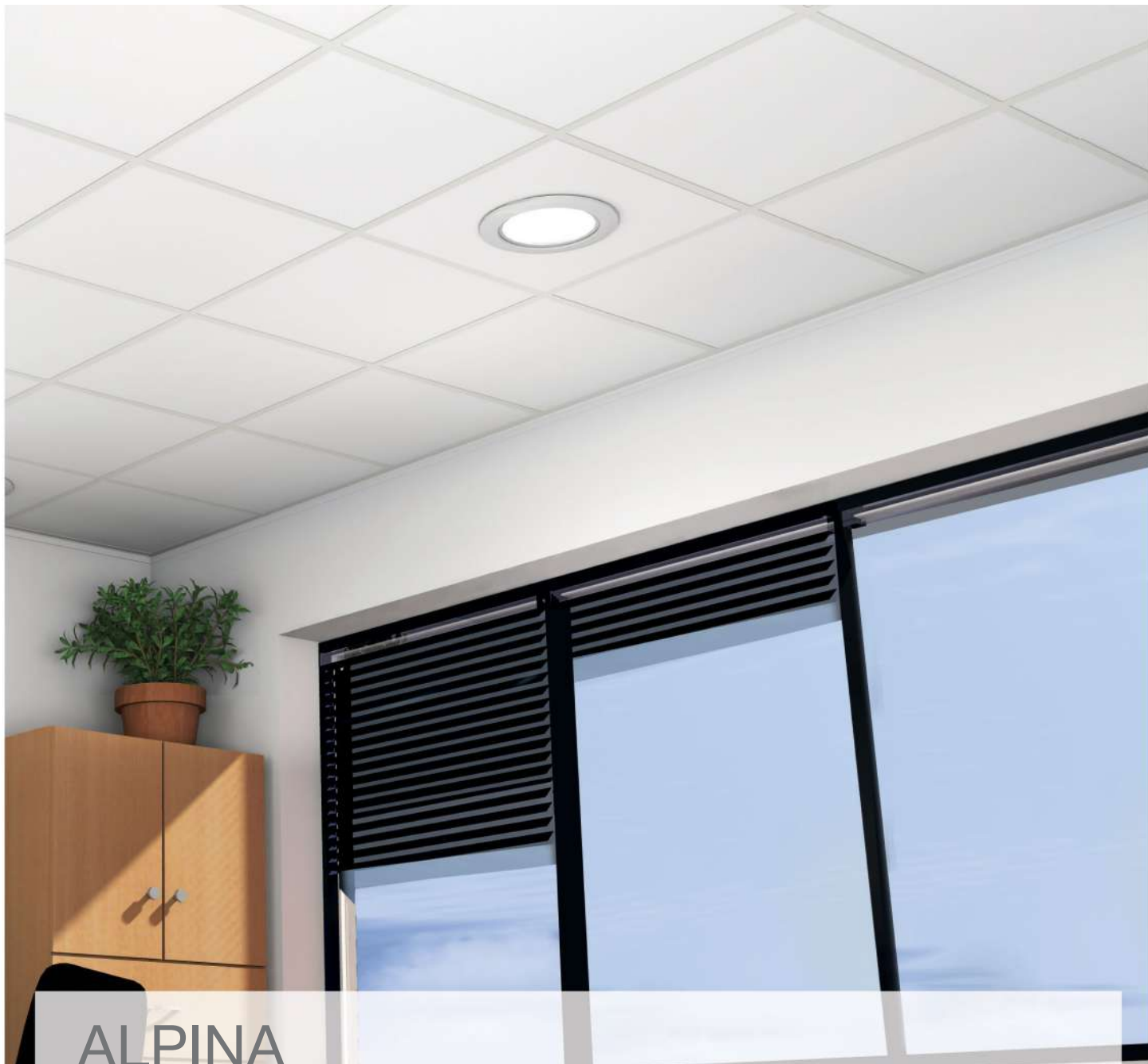


**Относительн я
вл гостойкость:**
90% RH

15 лет
ГАРАНТИИ



Вес плиты:
 ≈ 2.85 кг/м²

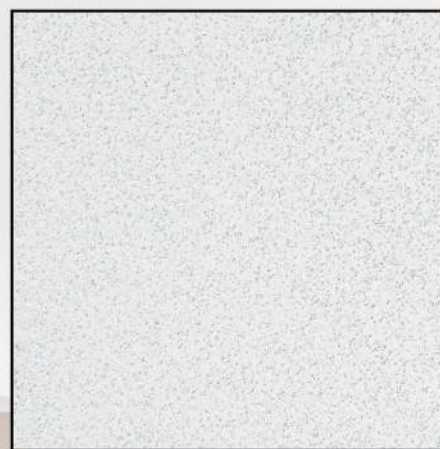


ALPINA

- Поверхность усилена стеклохолстом, что позволяет обрабатывать плиту с применением дезинфицирующих средств (без щетки).
- Плиты можно мыть губкой, смоченной в мягком растворе мыла или моющего средства.
- Класс чистоты воздуха ISO 5.
- Разнообразие кромок: плиты 600 x 600 x 13 выпускаются в кромках Board, Tegular, Microlook; плиты 1200 x 600 x 13 – в кромке Board.

Области применения:

Административные, жилые, производственные здания, санатории, учреждения отдыха, учебные заведения, спортивные сооружения, предприятия пищевой индустрии, торговли и общественного питания, гостиницы, предприятия фармакологии и компьютерной сборки (чистые зоны для выполнения менее ответственных стадий производства стерильной продукции), ЛПУ (палаты для взрослых больных, помещения детских отделений для матерей; палатные секции инфекционного отделения, кабинеты врачей, кабинеты функциональной диагностики, процедурные эндоскопии (кроме бронхоскопии).



ALPINA



Можно мыть губкой, смоченной в мягком растворе мыла или моющего средства



Класс чистоты воздуха ISO 5 ISO 14644-1



Можно обрабатывать с применением дезинфицирующих средств, обычно используемых в медицинских учреждениях



65% EN ISO 14021

Содержание сырья вторичной переработки



85% EN ISO 7724-2&3

Светоотражение



Концентрация

	Кромка BOARD	Кромка TEGULAR	Кромка MICROLOOK
	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Prelude 15 XL²
Р змер:	Артикул:	Артикул:	Артикул:
600 x 600 x 13 мм	3793 M	3815 M	3817 M
600 x 1200 x 13 мм	3794 M		



EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц	α_p
0.70 (H)	0.70	0.40	0.60	0.60	0.75	0.90	1.00		

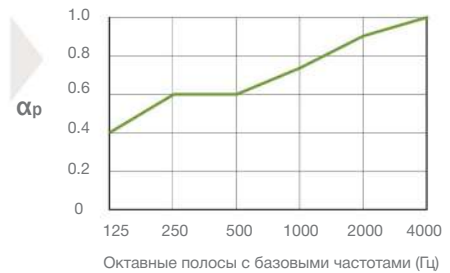
Кл сс звукопоглощения = C



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

D_{ncw}	28 дБ
-----------	-------



Кл сс пож рной оп сности:
RUS КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301



Относительн я
вл гостойкость:
95% RH

15 лет
ГАРАНТИИ

30 лет
ГАРАНТИИ НА КОМПЛЕКТ*



Вес плиты:
 ≈ 3.2 кг/м²

* при установке на подвесную систему Prelude



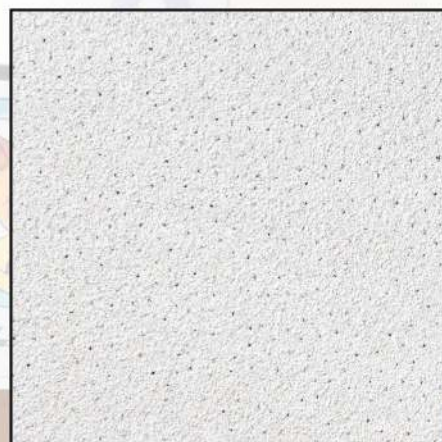
ACADEMY DIPLOMA

- Потолочная плита, специально разработанная для школьных классов.
- Песчаная микроперфорированная поверхность, устойчивая к царапинам.
- Решение для создания диффузного поля, обеспечивающего концентрацию внимания и разборчивость речи*.

Области применения:

школьные классы и учебные аудитории.

*В рамках исследования влияния потолков на комфорт учащихся и преподавательского состава были проведены эксперименты в лингафонном кабинете ГБОУ № 1514 (гимназия № 1514, г. Москва) и в лицее № 87 (г. Нижний Новгород).



ACADEMY DIPLOMA



Допускает очистку сухой тряпкой или мягкой щеткой



Содержание сырья вторичной переработки



Светоотражение



Разборчивость речи

	Кромка BOARD	Кромка TEGULAR	Кромка MICROLOOK
	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Javelin 24 XL²/ Prelude 24 XL²	Подвесная система Prelude 15 XL²
Р змер:	Артикул:	Артикул:	Артикул:
600 x 600 x 14 мм	2539 M	2541 M	2542 M
600 x 1200 x 14 мм	2543 M		

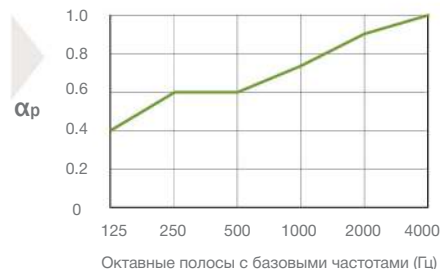


EN ISO 354
и EN ISO 11654

Звукопоглощение:

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
0.70 (H)	0.70	0.40	0.60	0.60	0.75	0.90	1.00	α_p

Кл сс звукопоглощения = C



EN 20140-9
и EN ISO 717-1

Звукоизоляция между помещениями:

Dnsw
28 дБ



Кл сс пож рной оп сности:
RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1)
согл. ФЗ № 123



Теплопроводность:
 $\lambda = 0.06$ Вт/м К
EN 12667
и ISO 8301



Относительн я
вл гостойкость:
95% RH

15 лет
ГАРАНТИИ

30 лет
ГАРАНТИИ НА КОМПЛЕКТ*



Вес плиты:
 ≈ 3.3 кг/м²

* при установке на подвесную систему Prelude



ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Ассортимент подвесных систем Armstrong – это полный пакет решений для любых типов потолочных плит.

Стандартные решения для кромок Board и Tegular: подвесные системы Javelin 24 XL² и Prelude 24 XL² (опционально).

Для кромки Microlook рекомендуется применять подвесную систему Prelude 15 XL².



Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные) для установки плит с кромкой Board и Tegular.

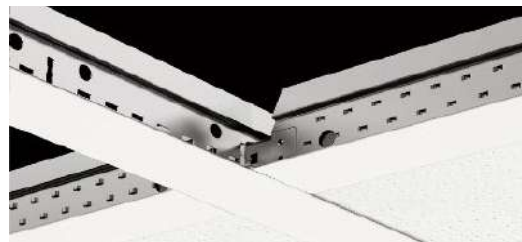
Несущая способность системы увеличена до 8,5 кг/м² (на 15% выше по сравнению с предыдущей модификацией).

Рекомендуется для установки плит толщиной до 14 мм включительно.

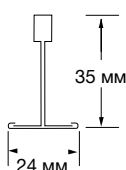
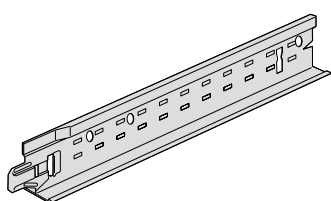
Двойная прошивка профиля.

Высота несущей рейки увеличена до 35 мм (30 мм - в предыдущей модификации).

Замки XL² на поперечных рейках (замена менее надежных интегрированных замков предыдущей версии).

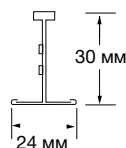
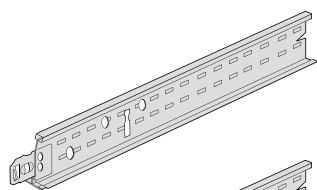


JAVELIN 24 XL² - УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА, СЛОТЫ ЧЕРЕЗ 150 ММ (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)



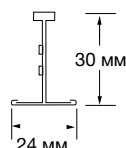
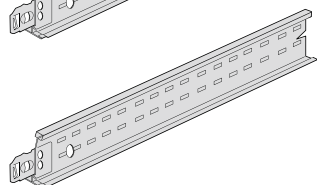
Каталожный номер	Размер длина (мм) высота (мм)		Вместимость /Коробка шт.	Коробка пог.м	Вес/коробка кг	Коробок на паллете
32 40 51	3600	35	20	72,00	18,00	30

JAVELIN 24 XL² ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями (слоты через каждые 300 мм)

32 30 21 A	1200	30	60	72,00	16,25	72
------------	------	----	----	-------	-------	----

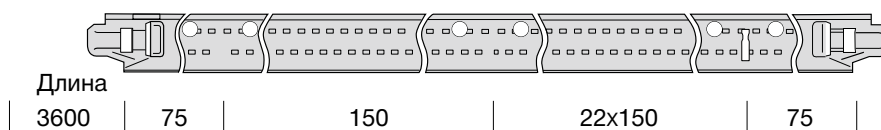


Поперечные рейки без прорезей

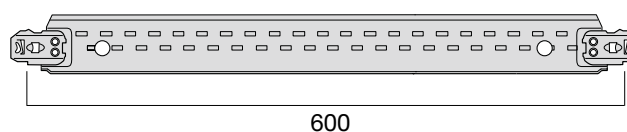
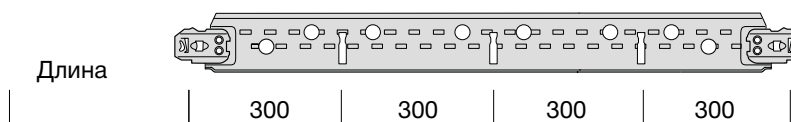
32 20 21 A	600	30	60	36,00	8,20	144
------------	-----	----	----	-------	------	-----

ЧЕРТЕЖИ

Javelin 24 XL² - Универсальная несущая рейка



Javelin 24 XL² Поперечные рейки



Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White).

Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры номинальные.

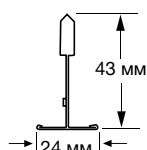
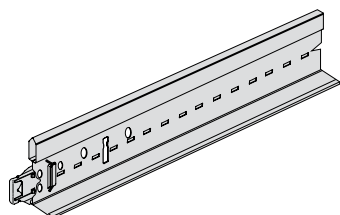
PRELUDE 24 XL²

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные) для установки плит с кромкой Board и Tegular.

Несущая способность системы: 13,3 кг/м².

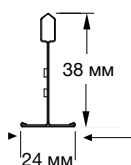
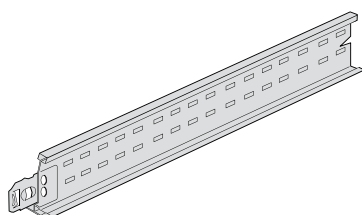


■ УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE PEAKFORM ШИРИНОЙ 24 ММ И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK ▲



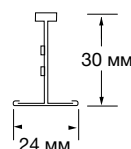
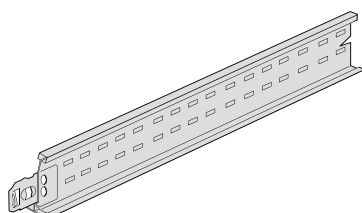
Каталожный номер	Размер		Вместимость /Коробка		Вес/коробка кг	Коробок на паллете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м		
31 40 32 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	21,00	30

■ ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE XL² ШИРИНОЙ 24 ММ (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

31 30 51 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72
---------------------------	------	----	----	-------	-------	----

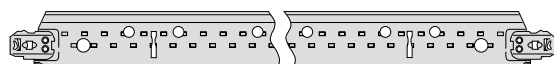


Поперечные рейки без прорезей

31 20 21 A ⁽¹⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
---------------------------	-----	----	----	-------	------	-----

■ ЧЕРТЕЖИ

Поперечные рейки Prelude 24 XL²



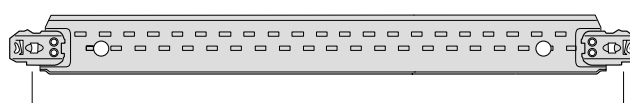
Длина			
1200	300	2x300	300

Универсальная несущая рейка Prelude Peakform шириной 24 мм



Длина					
3600	50	500	4x500	100	50

Поперечные рейки Prelude 24 XL²



600/300

Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1), могут поставляться в других стандартных цветах. (1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR). Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры номинальные.

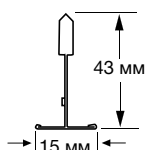
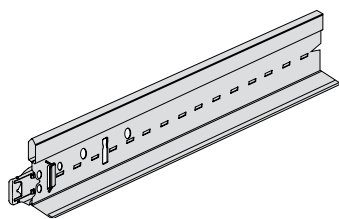
PRELUDE 15 XL²

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные)
для установки плит с кромкой Microlook.

Несущая способность системы: 13,3 кг/м².

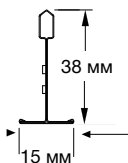
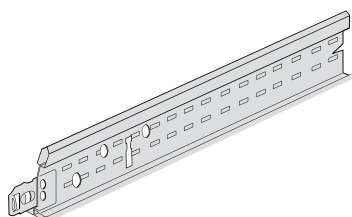


УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE PEAKFORM ШИРИНОЙ 15 ММ И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK



Каталожный номер	Размер длина (мм) высота (мм)	Вместимость /Коробка шт.	Коробка пог.м	Вес/коробка кг	Коробок на паллете
31 40 33 A ⁽¹⁾	3600 43	20	72,00	22,50	32

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE PEAKFORM XL² ШИРИНОЙ 15 ММ (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

30 30 33 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
---------------------------	------	----	----	-------	-------	----

Поперечные рейки без прорезей

30 20 33 B ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
---------------------------	-----	----	----	-------	-------	-----

ЧЕРТЕЖИ

Поперечные рейки Prelude 15 XL²



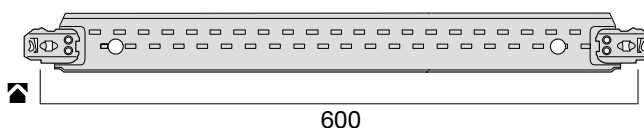
Длина	1200	300	2x300	300
▲				

Универсальная несущая рейка Prelude Peakform шириной 15 мм



Длина	3600	50	100	33x100	100	50
▲						

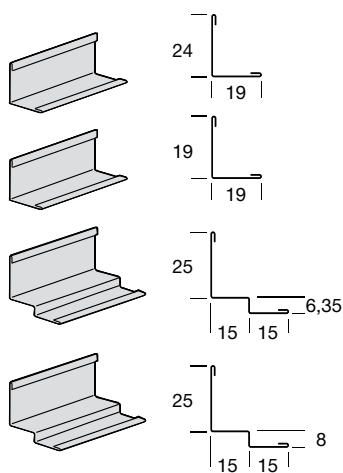
Поперечные рейки Prelude 15 XL²



Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1), могут поставляться в других стандартных цветах. (1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR). (2) Также выполняются в цвете RAL 9010 (WR). Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной. Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

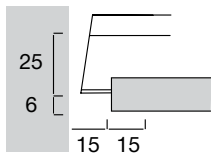
АКСЕССУАРЫ

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА



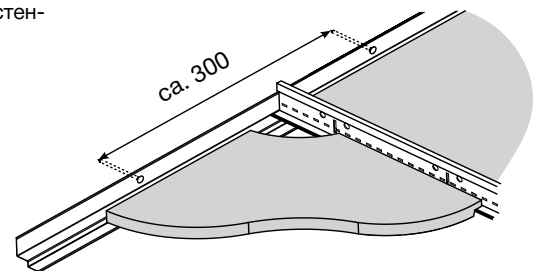
Каталожный номер	Описание	Размер		Вместимость/ Коробка		Вес/Коробка (кг)
		длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м	
T 1924 HD	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,54	36	108,00	22,70
T 1919 HC	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,45	36	108,00	19,30
T 1506 H	Молдинг «ломаная линия», окрашенный, для панелей с кромкой Tegular	3050	0,45	36	109,80	26,30
T 1508 HB	Молдинг «ломаная линия», окрашенный, для панелей с кромкой MicroLook	3050	0,45	36	109,80	27,10

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА ПЕРИМЕТРА



Стандартный элемент финишной отделки периметра с применением углового пристенного молдинга T 1924 HD или T 1924 CA.

Элемент финишной отделки периметра для молдинга «ломаная линия» T 1506 H и T 1508 HB.

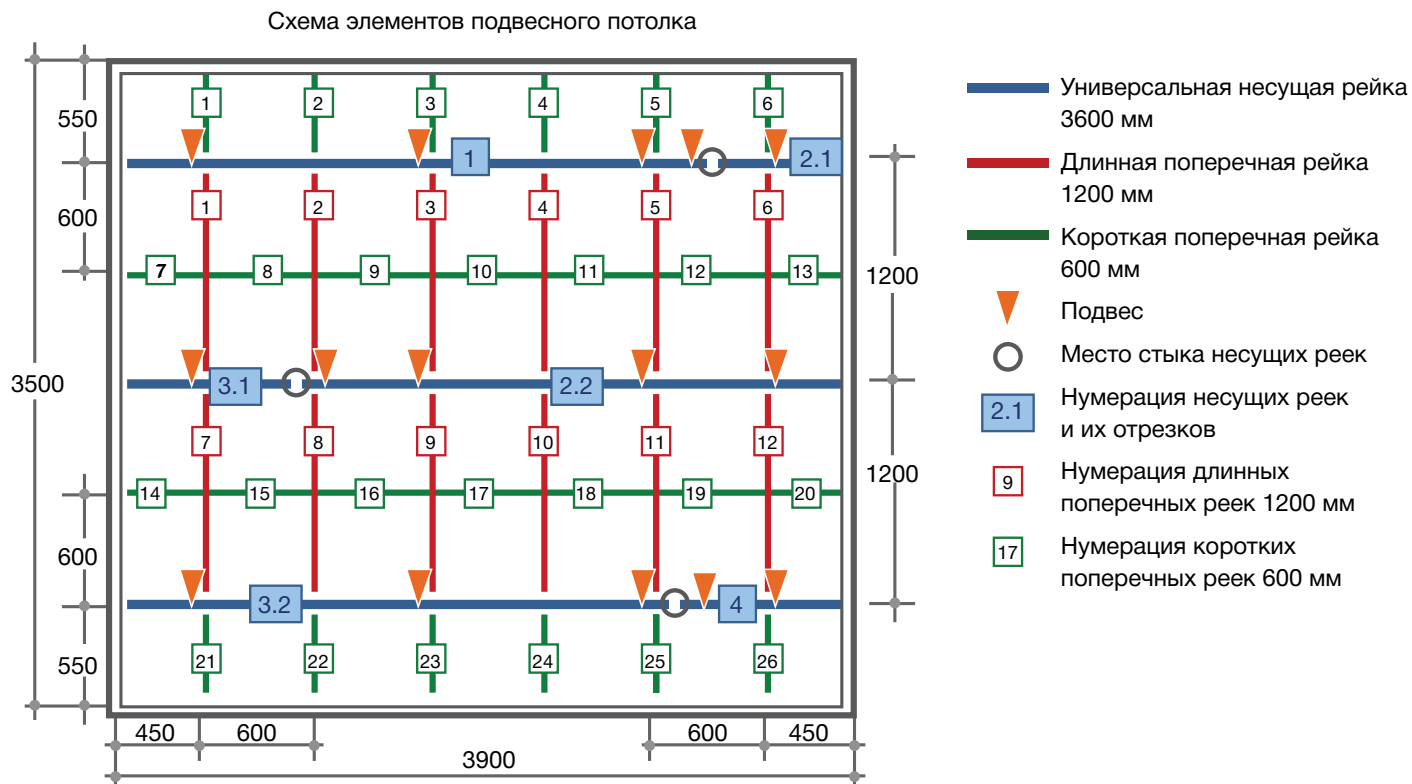


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОЧЕК ПОДВЕСА

Каталожный номер	Описание	Размер, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/Коробка (кг)	Допустимая нагрузка (кг)
A W950 G	Проволока для приблизительного вывешивания диаметром 2 мм	1 бухта 200 метров	1 бухта	4,70	41
A 11030 G	Подвес - крючок/крючок	165 — 280	100	5,40	41
A 11020 G	Подвес - крючок/крючок	215 — 380	100	4,10	
A 11040 G	Подвес - крючок/крючок	315 — 580	100	8,50	
A 11070 G	Подвес - крючок/крючок	415 — 780	100	10,50	
A 11090 G	Подвес - крючок/крючок	515 — 980	100	13,00	
A 12030 G	Подвес - крючок/петля	165 — 280	100	5,20	41
A 12020 G	Подвес - крючок/петля	215 — 380	100	4,10	
A 12040 G	Подвес - крючок/петля	315 — 580	100	8,30	
A 12070 G	Подвес - крючок/петля	415 — 780	100	10,50	
		515 — 980			

Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры номинальные. Примечание: параметры допустимых нагрузок были определены на основании лабораторных испытаний согласно EN 13964, данные действительны только для подвесов и соответствующих переходных элементов подвесной системы Armstrong. Прочностные характеристики крепежа к потолочному перекрытию не учитывались, выбор этих крепежных элементов зависит от типа и конструкции перекрытия, а также предполагаемой нагрузки.

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ДЛЯ СТАНДАРТНОЙ КОМПОНОВОЧНОЙ СХЕМЫ



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА НА 1 м² (ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ БЕЗ УЧЕТА ОТХОДОВ)

6 Плиты	Расстояние между несущими рейками	Расстояние между подвесами	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)			
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки с расстоянием по оси 1200 мм	3 Поперечные рейки с расстоянием по оси 600 мм	4 Подвесы
1200x600 мм 1,39 штук	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	-	0,70 штук
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	-	0,84 пог.м	1,40 штук
600x600 мм 2,78 штук	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 штук
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	-	1,67 пог.м	1,40 штук

5 Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м /м² Данные в таблице приводятся исключительно для справки

Более подробную информацию уточняйте в Центральном офисе ООО «Армстронг Ворлд Индастриз», а также в отдельной брошюре «СИСТЕМЫ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА. Рекомендации по монтажу».

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

Belgium & Luxembourg
Armstrong Building Products B.V.
Bureaux Commerciaux Belgique
Postbus 3803
4800 DV Breda
Nederland
Tel. (+32) 02 223 00 72
Fax (+31) 076 521 04 07
e-mail:
benelux-info@armstrong.com
www.armstrong-plafonds.be

Germany & Switzerland Armstrong Building Products

Kundenservice
Office Building Quadrium
Claudius prinsenlaan 126
4818 Cp Breda
Niederlande
Tel. (+49) 0251 7603 210
Fax (+49) 0251 7603 593
e-mail:
deutsche-info@armstrong.com
www.armstrong-decken.de
www.armstrong-decken.at
www.armstrong.ch

Armstrong Metaldecken AG
Breitfeldstrasse 8
9015 st. Gallen
Switzerland
Tel. +41 (0) 71 313 63 63
Fax +41 (0) 71 313 64 00

Zentralschweiz
Armstrong Metaldecken AG Buro
/ Lager Zentralschweiz Grossweid
9
CH-6026 rain
Tel. +41 (0) 41 921 63 63
Fax +41 (0) 41 921 63 80

Suisse Romande
Armstrong Plafonds Métalliques
SA Bureau Suisse Romande
3, Rue Gustave-Monynier
CH-1202 Genève
Tel. +41 (0) 22 731 60 70
Fax +41 (0) 22 731 60 74

Austria/Eastern Europe
Armstrong Metaldecken GmbH
Bundesstrasse 70
A-6830 Rankweil
Tel. +43 (0) 55 22 34 44-0
Fax +43 (0) 55 22 34 44-8

Armstrong Metaldecken GmbH
Messendorferstrasse 6
A-8041 Graz
Tel. +43 (0) 31 64 71 584
Fax +43 (0) 31 64 71 584-10

Spain

Armstrong Building Products Oficina de ventas España Immeuble Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-Seine
Francia
Tel. (+34) 91 642 04 99
00 800 90 21 03 68
Fax (+33) 1 4521 04 11
e-mail:
info-espana@armstrong.com
www.armstrong.es/techos

Portugal

Armstrong Floor Product
Rua de Manuel Assunção de Falcao, 63
4475-041 Santa Maria de Avioso-Maia
Portugal
Tel. (+351) 22 982 81 10
Fax (+351) 22 982 81 19
e-mail:
service_portugal@armstrong.com
www.armstrong.pt

France & French Speaking Africa

Armstrong Building Products SAS
Bureaux Commerciaux France
Immeuble Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-seine
Tel. 0800 41 36 43
Fax (+33) 1 45 21 04 11
e-mail:
info-france@armstrong.com
www.armstrong.fr/plafonds

Siège social
Armstrong Building Products SAS
67 Rue de Salins
Bp 89
25300 Pontarlier
France

Italy & Greece Armstrong Building Products

Ufficio Commerciale Italia
Immeuble Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-Seine
Francia
Tel. (+39) 02 66 22 76 50
Fax (+39) 02 66 20 14 27
e-mail:
info-italia@armstrong.com
www.armstrong-soffitti.it

Netherlands

Armstrong Building Products
B.V. Verkoopkantoor Nederland
Postbus 3803
4800 DV Breda

Nederland

Tel. (+31) 076 52 30 200
Fax (+31) 076 521 04 07
e-mail: benelux-info@armstrong.com
www.armstrong.nl/plafonds

United Kingdom

Armstrong World Industries Ltd
Building Products Division
Armstrong House
38 Market Square uxbridge UB8
1NG Tel. 0800 371849
Fax (+44) 1895 274287
e-mail:
sales-support@armstrong.com
www.armstrong-ceilings.co.uk

Republic of Ireland

Armstrong World Industries Ltd.
108 Greenlea Road
Terenure
Co Dublin 6W Ireland
Tel. 1800 409002
Tel. (+353) 1 499 1701
Fax (+353) 1 490 7061
e mail: sales-support@armstrong.com
www.armstrong-ceilings.ie

АФРИКА/ БЛИЖНИЙ ВОСТОК/ ТУРЦИЯ

Armstrong World Industries Ltd

Africa Middle East Turkey Division
Armstrong House
38 Market Square
Uxbridge UB8 1NG
Tel. (+44) 01895 251122
Fax: (+44) 01895 272928
e-mail: sales-support@armstrong.com
www.armstrong.eu
Israël: www.armstrong.co.il
South Africa:
www.armstrong-ceilings.co.za

Dubai | United Arab Emirates
Armstrong World Industries JLT
Office No. 2003, 20th Floor
Gold Crest Executive Tower
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 73831
Dubai, U.A.E.
info-me@armstrong.com
www.armstrong.ae

Turkey

Armstrong Europa GmbH Turkey
Satış Temsilciliği Sarıyer-Istanbul
Turkey
Gsm: +90 533 367 54 89
Fax: +90 212 257 44 78
www.armstrong.com.tr
cbalci@armstrong.com

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА, СЕВЕР

(DK/EE/FIN/IS/LT/LV/N/PL/S)
Armstrong Building Products BV
Sp. z o.o. Oddział w Polsce
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa

Poland

Tel. (+48) 0 22 337 86 10/ 86 11
Fax (+48) 0 22 337 86 12
e-mail: service-ce@armstrong.com
Latvia: www.armstrong.lv
Lithuania: www.armstrong.lt
Norway: www.armstrong.no
Poland: www.armstrong.pl
Sweden: www.armstrong.se

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА, ЮГ

(AL/BA/BG/CZ/HR/HU/KO/ MD/ME/MK/RO/RS/SK/SI)

Armstrong Building Products
Lighthouse Building,
Jankovcova 1569/2c,
170 00 Praha 7, Czech Republic
Tel. +420 234 700 543
e-mail: service-ce@armstrong.com
Czech republic: www.armstrong.cz
Hungary: www.armstrong.co.hu
Romania: www.armstrong.ro
Serbia: www.armstrong.rs
Slovakia: www.armstrong.sk
Slovenia: www.armstrong.si

РОССИЯ И СНГ

ООО «Армстронг Ворлд
Индастриз
119285, Москва,
ул.Мосфильмовская д.38 А
Тел.: (+7) 495 258 5100
Факс: (+7) 495 258 5103
e-mail:
info-cis@armstrongceilings.com
www.armstrongceilings.ru

Обратите внимание.

Все фотографии и фрагменты интерьеров, представленные в каталоге, не являются рекомендациями какой-либо компании по использованию или методам монтажа подвесных потолков, а приводятся исключительно в качестве иллюстраций. По техническим причинам при печати могут возникнуть различия в цвете между иллюстрациями в каталоге и реальной продукцией. Выбор цвета всегда должен основываться на цвете образца продукции. Все рекомендации и техническая информация о потолках Armstrong, приведенные в каталоге или в печатных изданиях компаний, упомянутых в настоящей публикации, основаны на результатах, полученных в лаборатории. Обязанностью заказчика является получение от продавца письменного подтверждения того, что данные рекомендации и информация действительны в конкретном случае. Порядок продаж продукции и ответственность торгующих компаний регулируются общими положениями и условиями продаж. Характеристики любой продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.