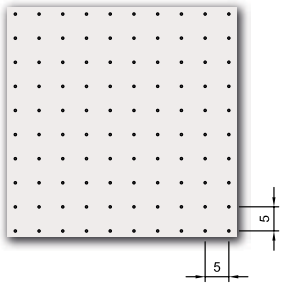
ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СИСТЕМЫ

С нами идеи становятся реальностью®

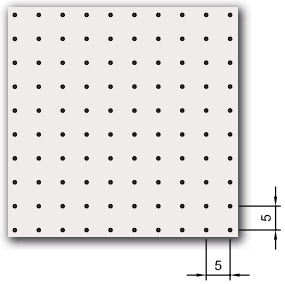
Металлические **потолки**

Armstrong®

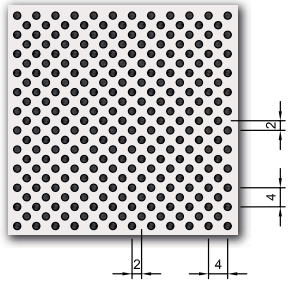
Стандартные типы перфорации



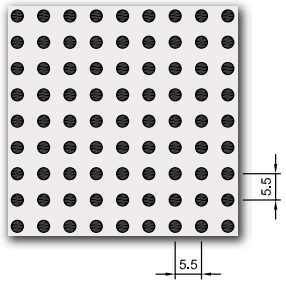
Ультрамикроперфорация
Rg 0501
Диаметр отверстий: 0.5 mm
Открытая область: 0.64 %



Экстрамикроперфорация
Rg 0701
Диаметр отверстий: 0.7 mm
Открытая область: 1.5 %



Микроперфорация
Rd 1522
Диаметр отверстий: 1.5 mm
Открытая область: 22 %



Стандартная перфорация
Rg 2516
Диаметр отверстий: 2.5 mm
Открытая область: 16 %

На заказ возможно исполнение панелей с иным типом перфорации

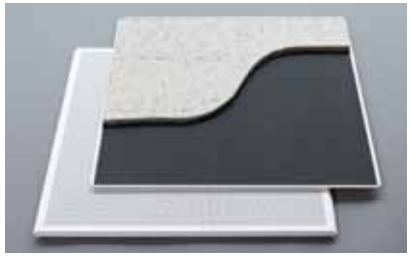
Виды акустических вкладышей

Акустический черный флис, плотность 63 г/м²

Акустический флис
Нетканный акустический флис - эффективное решение для помещений со средними требованиями к звукопоглощению. Флис крепится на тыльной стороне панели методом нагрева, что исключает возможность потери его формы, как это может случиться с незакрепленными акустическими наполнителями.

Premium B15

Акустический корректор Premium B15
Вкладыш Premium B15 был создан как единое акустическое решение задач звукопоглощения и звукоизоляции. Он состоит из нетканного флиса и 15 мм вкладыша из минераловолокна; поставляется в сборе.



Premium OP19

Акустический корректор Premium OP19
Premium OP19 обеспечивает высокое звукопоглощение благодаря специально разработанному наполнителю из минерального волокна Armstrong низкой плотности. Применяя этот акустический корректор, можно достичь звукопоглощения класса А.

Цвет

Стандартные цвета
В строительстве чаще всего используются цветовые системы RAL и NCS. Стандартный цвет Armstrong – RAL 9010 «чистый белый» (Pure White).

RAL 9010	Global White	RAL 9006	RAL 9007
глянец 20%	глянец 12%	глянец 30%	глянец 30%

Специальные цвета
Для нестандартных решений Armstrong предлагает окрашивание в любой цвет палитры RAL и NCS.

Светоотражение

Тип поверхности	RAL 9010	Универсальный белый
Plain (без перфорации)	85%	75%
Ультрамикроперфорация	83%	73%
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с черным акустическим флисовым вкладышем	80%	70%
Стандартная перфорация Rg 2516 с черным акустическим флисовым вкладышем	70%	65%
Микроперфорация Rd 1522 с черным акустическим флисовым вкладышем	65%	60%

Замеры произведены в соответствии с EN ISO 7742-2 и EN ISO 7742-3.

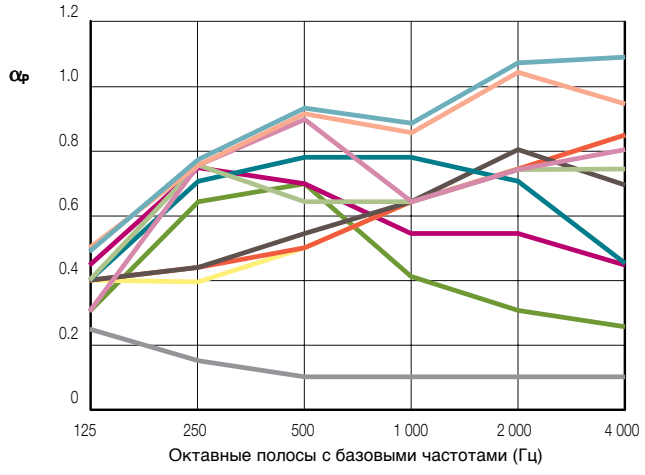
RH 95%

≤30% EN ISO 14021
Содержание сырья вторичной переработки

Акустические свойства

EN ISO 354 & EN ISO 11654

	αw	Class	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Плита Plain без вкладыша (2206)	**0.10(L)**	**-**	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	αp
Льтрамикроперфорация без вкладыша (2258)	**0.40(LMD)**	**D**	0.55	0.33	0.65	0.70	0.41	0.36	0.26	αp
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с флисовым вкладышем (2253)	**0.55(L)**	**D**	0.65	0.45	0.75	0.70	0.55	0.55	0.45	αp
Микроперфорация Rd 1522 с вкладышем B15 (2337)	**0.60(H)**	**C**	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90	αp
Стандартная перфорация Rg 2516 с вкладышем B15 (2340)	**0.60(H)**	**C**	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90	αp
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с вкладышем B15 (2334)	**0.65**	**C**	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70	αp
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с вкладышем Premium OP19 (6714)	**0.70**	**C**	0.75	0.40	0.70	0.78	0.78	0.72	0.46	αp
Стандартная перфорация Rg 2516 с флисовым вкладышем (L/2463)	**0.70(L)**	**C**	0.70	0.40	0.75	0.65	0.65	0.75	0.75	αp
Микроперфорация Rd 1522 с флисовым вкладышем (2175)	**0.75**	**C**	0.80	0.30	0.75	0.90	0.65	0.75	0.80	αp
Стандартная перфорация Rg 2516 с вкладышем Premium OP19 (6715)	**0.95**	**A**	0.90	0.48	0.76	0.93	0.86	1.04	0.95	αp
Микроперфорация Rd 1522 с вкладышем Premium OP19 (6713)	**1.00**	**A**	0.90	0.46	0.78	0.94	0.89	1.06	1.08	αp



EN 20140-9 & EN 717-1

Dncw
Льтрамикроперфорация без вкладыша (2258) = **18 dB**
Стандартная перфорация Rg 2516 с флисовым вкладышем (2437) = **20 dB**
Микроперфорация Rd 1522 с флисовым вкладышем (2437) = **20 dB**
Микроперфорация Rd 1522 с вкладышем Premium OP19 (6719) = **27 dB**
Стандартная перфорация Rg 2516 с вкладышем Premium OP19 (6719) = **28 dB**
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с флисовым вкладышем (2432) = **30 dB**
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с вкладышем Premium OP19 (6720) = **31 dB**
Экстрамикроперфорация Rg 0701 с вкладышем B15 (2427) = **40 dB**
Стандартная перфорация Rg 2516 с вкладышем B15 (2443) = **41 dB**
Микроперфорация Rd 1522 с вкладышем B15 (2443) = **41 dB**
Плита Plain без вкладыша (2438) = **44 dB**
Плита Plain с вкладышем B15 (2439) = **47 dB**

EN ISO 140-3 & EN ISO 717-1

Rw
Микроперфорация without fleece (5938) = **5 R_w**
Стандартная перфорация without fleece* (5938) = **5 R_w**
Микроперфорация с флисовым вкладышем (5939) = **6 R_w**
Стандартная перфорация с флисовым вкладышем* (5939) = **6 R_w**
Микроперфорация с вкладышем Premium OP19 (6724) = **12 R_w**
Стандартная перфорация с вкладышем Premium OP19 (6726) = **13 R_w**
Экстрамикроперфорация с вкладышем Premium OP19 (6725) = **15 R_w**
Микроперфорация с вкладышем B15 (5941) = **18 R_w**
Стандартная перфорация с вкладышем B15* (5941) = **18 R_w**
Плита Plain без вкладыша (5936) = **19 R_w**
Плита Plain с вкладышем B15 (5937) = **21 R_w**

*Оценочно

1) Все испытания SRI проводились в независимой сертифицированной по качеству работ лаборатории в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 140-3; при этом потолочная панель была установлена горизонтально между двумя вертикально ориентированными источниками звука.
2) Значения Rw определялись согласно стандарту EN ISO 717-1.
3) Предполагается, что значения для панелей со стандартной перфорацией (открытая область 16%) не ниже значений для панелей с микроперфорацией (открытая область 22%)

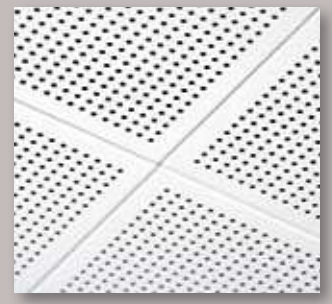
Интеграция системы

	Axal Vector	MicroLook 8	MicroLook 16	Tegular 2	Tegular 8	Tegular 11 F	Tegular 16	Board	Q-Clip/ Q-Clip F	R-Clip/ R-Clip F	S-Clip F	T-Clip F	R-H 200	R-H 215	Board Mesh	MicroLook 8 Mesh	Tegular 8 Mesh	Tegular 14 Mesh
SILHOUETTE 15		✔																
INTERLUDE 15		✔																
PRELUDE 15 XL² / TL		✔	✔													✔		
PRELUDE 24 XL²	✔				✔	✔	✔								✔		✔	✔
PRELUDE 24 TLX				✔	✔	✔	✔	✔							✔		✔	✔
GEMAGRID с фиксирующим профилем DP 12									✔	✔	✔							
GEMAGRID с J-рейкой													✔					
GEMAGRID с H-профилем высотой 35 мм														✔				
Подпружиненный U-канал												✔						

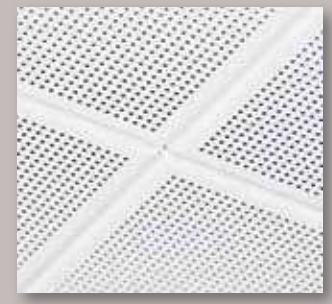
Стандартный ассортимент

Axal Vector

Q-Clip, R-Clip



T-Clip F



Q-Clip F, S-Clip F, R-Clip F

Tegular 2

Tegular 8

Tegular 11 F

Tegular 16

Board

MicroLook 8

MicroLook 16

R-H 200, R-H 215,
Q-H 100 F, Q-H 120 F

Clip-In
Скрытая подвесная система

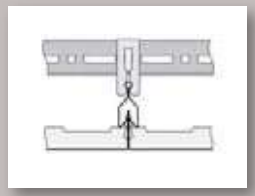
Q-Clip

GemaGrid® с фиксирующим профилем DP 12
Q-Clip «окно» или Q-Clip F «окно» с шарнирными кронштейнами. Возможность опции откидывания «окно»

Q-Clip

Решение Clip-In, квадратные плиты, вариант с кромкой без скоса

600 x 600
625 x 625

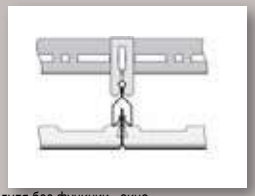


Q-Clip F

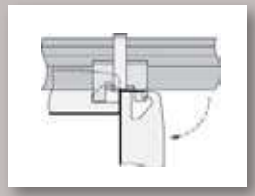
Решение Clip-In, квадратные плиты, вариант со скошенной кромкой (3 x 3 мм)

500 x 500
300 x 600*
600 x 600
312.5 x 625*
625 x 625

* Размер в половину модуля без функции «окно»



Функция «окно»



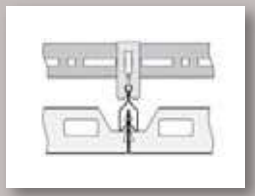
R-Clip

GemaGrid® с фиксирующим профилем DP 12
Возможность опции откидывания «окно»

R-Clip

Решение Clip-In с прямоугольными панелями, вариант – кромка без скоса

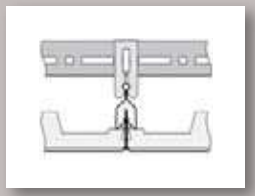
312.5 x 1500
400 x 1500
312.5 x 2000
400 x 2000
312.5 x 2500
400 x 2500



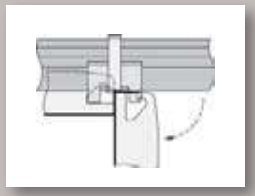
R-Clip F

Решение Clip-In с прямоугольными панелями, вариант – кромка со скосом (3 x 3 мм)

300 x 1200
600 x 1200
400 x 1800



Функция «окно»



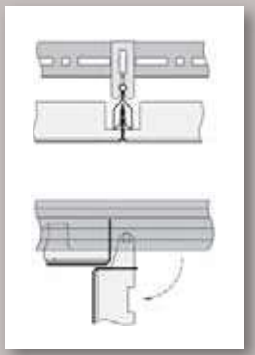
S-Clip F

GemaGrid® с фиксирующим профилем DP 12
Опция откидывания «окно» включена

Решение Clip-in с квадратными или прямоугольными панелями, вариант- кромка со скосом (3 x 3 мм)

600 x 600
312.5 x 625*
625 x 625
300 x 900
300 x 1200
300 x 1500

* Размер в половину модуля без функции «окно»

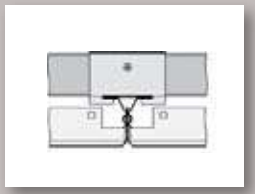


T-Clip F

С-канал с пружинной Т-рейкой

Решение Clip-In с квадратными плитами, со скосом кромки (5 x 5 мм) Опционально – кромка без скоса

500 x 500
300 x 600
600 x 600
675 x 675
750 x 750
300 x 1200
600 x 1200
300 x 1500



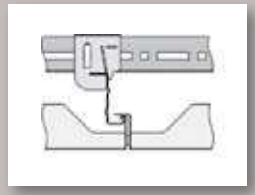
Hook-On
Скрытая подвесная система

R-H 200

GemaGrid® с J-рейкой
Черная прокладка шириной 3 мм по одной короткой и по одной длинной стороне

Решение Hook-On с прямоугольными панелями, кромка без скоса

400 x 1800
400 x 2100
400 x 2400
400 x 2700
400 x 3000

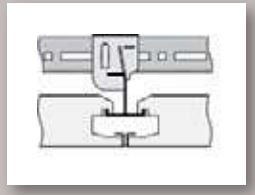


R-H 215

GemaGrid® with H-profile 35
Черная прокладка шириной 3 мм по одной короткой и по одной длинной стороне

Решение Hook-On с прямоугольными панелями, кромка без скоса

400 x 1800
400 x 2100
400 x 2400
400 x 2700
400 x 3000



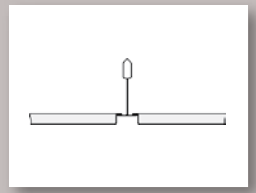
Lay-In
Видимая подвесная система

MicroLook 8

Prelude 15 XL² / TL
Варианты дизайна Silhouette XL², Interlude XL²

Решение Lay-In с квадратными и прямоугольными плитами, кромка без скоса, отступ 8 мм

500 x 500 750 x 750
600 x 600 300 x 1200
675 x 675 600 x 1200

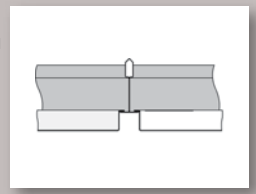


MicroLook 16

Prelude 15 XL² / TL

Решение Lay-In с квадратными плитами, кромка без скоса, отступ кромки 16 мм

500 x 500 675 x 675
600 x 600 750 x 750

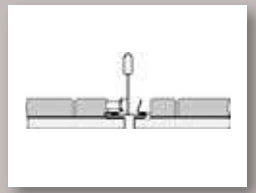


Axal Vector

Prelude 24 XL² - Зазор шириной 6 мм, кромка без скоса, полускрытая подвесная система

Решение Lay-In с квадратными плитами

500 x 500 675 x 675
300 x 600 750 x 750
600 x 600

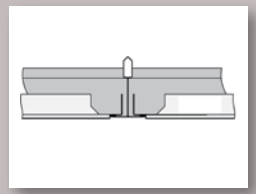


Tegular 2

Prelude 24 TLX

Решение Lay-In с квадратными плитами, кромка без скоса, отступ 2,5 мм

600 x 600
625 x 625

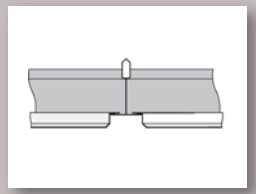


Tegular 11 F

Prelude 24 XL² / TLX

Решение Lay-In с квадратными и прямоугольными плитами, кромка со скосом, отступ 11 мм

600 x 600
625 x 625
600 x 1200

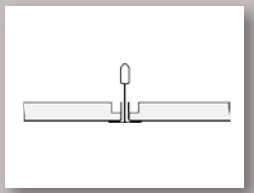


Board

Prelude 24 TLX

Решение Lay-In с квадратными и прямоугольными плитами, кромка без скоса

600 x 600
625 x 625
600 x 1200

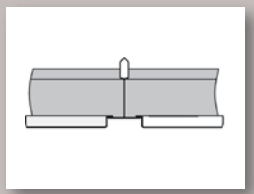


Tegular 8

Prelude 24 XL² / TLX

Решение Lay-In с квадратными и прямоугольными плитами, кромка без скоса, отступ 8 мм

500 x 500 300 x 1200
600 x 600 600 x 1200
675 x 675

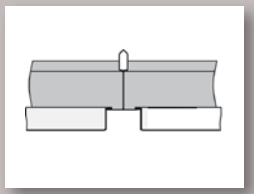


Tegular 16

Prelude 24 XL² / TLX

Решение Lay-In с квадратными плитами, кромка без скоса, отступ 16 мм

500 x 500 675 x 675
600 x 600 750 x 750

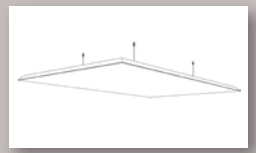


Потолки-фрагменты

Плоские панели Canopy

Комплект аксессуаров с тросами

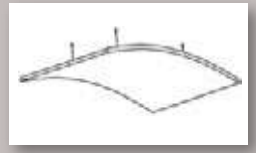
Крепление непосредственно
1180 x 1890



Вогнутые панели Canopy

Комплект аксессуаров с тросами

Крепление непосредственно
1181 x 1890
внутренний радиус 2742 мм



Выпуклые панели Canopy

Комплект аксессуаров с тросами

Крепление непосредственно
1181 x 1890
внутренний радиус 2742 мм

ПРОЕКТ: Malcolm Pirnie Inc. (US)
SOLUTION: Сетчатый металлический потолок

ПРОЕКТ: Rathaus St. Gallen (CH)
РЕШЕНИЕ: R-H 200 microperforated Rd 1522

ПРОЕКТ: Element Office Building (AU)
РЕШЕНИЕ: R-Clip микроперфорацией Rd 1522

ПРОЕКТ: DSV Venlo (NL)
РЕШЕНИЕ: плиты S-Clip F Rd 1522 с микроперфорацией и акустическим флисом, цвет RAL 9010

ПРОЕКТ: Leman Cake Decorations (B)
РЕШЕНИЕ: Плиты Lay-In Tegular 8
с перфорацией Rg 2516

Armstrong®

Стандартный ассортимент металлических потолков дополняется решениями с **необычной конфигурацией**:

Линейная подвесная система	■ Hook-On - B-H 300, Lay-In - B-L 302
Потолочная система Tartan	■ Clip-In - K-Clip, Hook-On - K-H 400
Вертикальные экраны	■ Hook-On - V-P 500 / V-K 500
Потолок с открытой ячейкой	■ Lay-In - CELLIO
Потолки для коридоров	■ Hook-On - F-H 600, Lay-In - F-L 601, Clip-In - F-Clip Access
Потолки-фрагменты	■ Clip-In - D-Clip, Hook-On - D-H 700
Стеновые панели	■ Hook-On - W-H 1000 / W-H 1100

Наш сайт...

www.armstrong.ru

Новый сайт Armstrong поможет вам подобрать потолки, удовлетворяющие различным параметрам: тип продукта, форма, размер, сфера применения, акустика… Выбирайте то, что вам нужно.

Большой выбор **брошюр...**

Каталог по металлическим потолкам

Листовки с технической информацией

Armstrong®

PAS1205 Armstrong Building Products R.C.S. Besançon B 784 131 575 Printed in E.C. on chlorine free paper from sustainable resources.