

LAY-IN

С КРОМКОЙ BOARD, TEGULAR, MICROLOOK

Потолочные панели Lay-In из металла производятся с различной конфигурацией кромок и предназначены для монтажа на видимые подвесные системы шириной 24 и 15 мм.

Преимущества

- Универсальное решение из металла, устойчивое к внешним воздействиям;
- Простой монтаж и возможность легкого доступа в запотолочную пазуху;
- Недорогое потолочное решение, которое позволяет комбинировать в интерьере панели разного размера на одной подвесной системе.

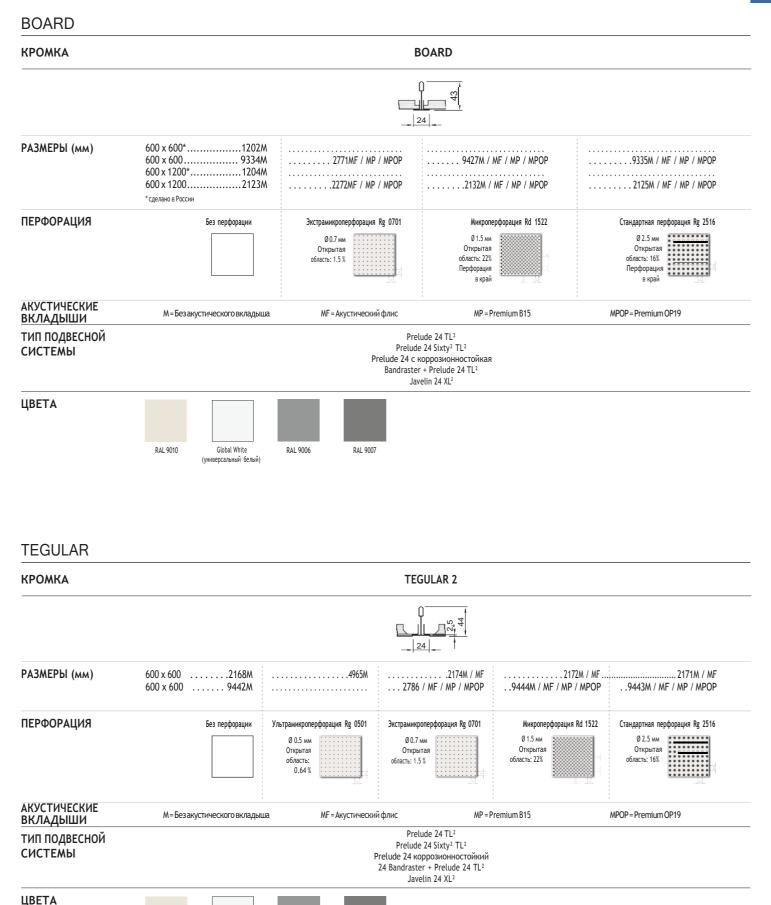
Области применения

Офисы, медицинские учреждения, объекты транспортной инфраструктуры, предприятия питания, торговые помещения. **СЕГМЕНТ: ТРАНСПОРТ** Аэропорт Бари (Италия) Tegular с микроперфорацией





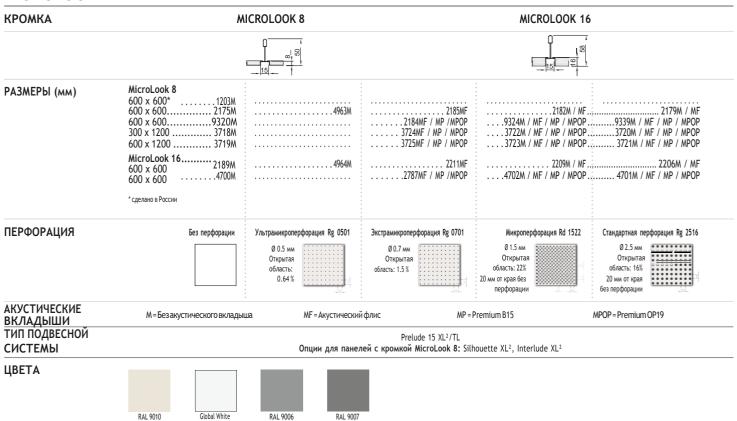
металлические панели LAY-IN



TEGULAR

КРОМКА	TEGULAR 8		TEGULAR 11F	TEGUL	TEGULAR 16				
	24		24	0	288				
РАЗМЕРЫ (мм)	Tegular 8 600 x 600	4966M	2783MF / MP / MPOP 3732MF / MP / MPOP 3733MF / MP / MPOP	9685M / MF / MP / MPOP 3730M / MF / MP / MPOP 3731M / MF / MP / MPOP	9684M / MF / MP / MPOP 3728M / MF / MP / MPOP 3729M / MF / MP / MPOP				
	600 x 12003836M Tegular 16 600 x 6009680M		3840MF						
ПЕРФОРАЦИЯ		икроперфорация Rg 0501 0.5 мм прытая пасть: 0.64%	Экстрамикроперфорация Rg 0701 Ø 0.7 мм Открытая область: 1.5 %	Микроперфорация Rd 1522 Ø 1.5 мм Открытая область: 22% 20 мм от края без перфорации	Стандартная перфорация Rg 2516 0 2.5 мм Открытая область: 16% 20 мм от края без перфорации				
АКУСТИЧЕСКИЕ ВКЛАДЫШИ	М=Безакустического вкладыша	MF = Акустический	й флис МР =	Premium B15	MPOP = Premium OP19				
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	Prelude 24 XL²/TL² Prelude 24 Sixty² XL²/TL² Javelin 24 XL²								
ЦВЕТА	RAL 9010 Global White RAI	_ 9006 RAL 9007							
	(универсальный белый)	1,7007							

MICROLOOK



(универсальный белый)

металлические панели LAY-IN

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ









A+ Premium B15 / OP19: A

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



EN ИСО 10848-2

и EN ИСО 717-1



и EN ИСО 717-1



EN ИСО 354 и EN ИСО 11654

Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_p

	\mathbf{D}_{nfw}	$R_{\rm w}$	$\alpha_{_{w}}$	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Без перфорации	44 dB	19 dB	0.10 (L)	NC	0.10	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10
Ультрамикроперфорация Rg 0501	18 dB	8 dB	0.45 (L)	D	0.55	0.25	0.65	0.65	0.40	0.40	0.35
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + Флис	21 dB	10 dB	0.55 (L)	D	0.65	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + B15	40 dB	20 dB	0.65	С	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + OP19	31 dB	15 dB	0.70	С	0.75	0.50	0,70	0.80	0.75	0.70	0.50
Микроперфорация Rd 1522	13 dB	5 dB	0.15	Е	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Микроперфорация Rd 1522 + Флис	16 dB	6 dB	0.70	С	0.70	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75
Микроперфорация Rd 1522 + B15	41 dB	18 dB	0.60 (H)	С	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90
Микроперфорация Rd 1522 + OP19	27 dB	12 dB	1.00	Α	0.90	0.50	0.80	0.95	0.95	1.00	1,00
Стандартная перфорация Rg 2516	13 dB	5 dB	0.15	Е	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Стандартная перфорация Rg 2516 + Флис	18 dB	8 dB	0.75 (L)	С	0.80	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75
Стандартная перфорация Rg 2516 + B15	41 dB	18 dB	0.60 (H)	С	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90
Стандартная перфорация Rg 2516 + OP19	28 dB	13 dB	0.95	Α	0.90	0.50	0.80	0.95	0.90	1.00	0.95

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



EEA

Без перфорации / перфорация (без вкладыша)

Перфорация + Premium B15

Перфорация + Акустический флис

Перфорация + Premium OP19

EN 13501-1

Α1 A2-s 1,d0 A2-s2,d0 A2-s2,d0

RUS KM1 (Г1, В1, Д1, Т1) №123-ФЗ от 22.07.2008

Данные для других цветов и типов перфорации предоставляются по запросу.

дополнительные ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Без перфорации: 85%

Rg 0501: 83% Rg 0701: 80% Rg 2516: 70%

Rd 1522: 65%



λ = 0.244 Вт/(м·К) (без перфорации / перфорация без вкладыша)

 $\lambda = 0.163 \; \text{BT/(м-K)} \; (Перфорация + флис)$

 $\lambda = 0.0731 \text{ BT/(м-K)} (Перфорация + Premium B15)$



95% RH

~ 4.6 KΓ/M²

панелей без

для металлических







акустического корректора исо 3











Размеры панелей



Перфорация



bioguard



Покрытие trioguard



Покраска под дерево



Акустические вкладыши



исполнение

Часть опций недоступна для некоторых продуктов, потолочных решений и размеров. Подробная информация предоставляется по запросу.



LAY-IN C KPOMKOŬ AXAL VECTOR

Металлические панели с кромкой AXAL VECTOR — это простое в монтаже и универсальное потолочное решение, выгодно отличающееся своим дизайном от стандартных металлических панелей за счет уникальной конфигурации кромки.

Преимущества

- Для монтажа требуется минимальное надпотолочное пространство;
- Привлекательный внешний вид реализован за счет наличия декоративного зазора между панелями;
- Удобная установка и снятие плит без применения специальных инструментов;
- Монтаж плит снизу;

 Полускрытая подвесная система, придающая потолку монолитный внешний вид.

Области применения

Офисы, медицинские учреждения, объекты транспортной инфраструктуры, предприятия питания, торговые помещения, шоурумы.

СЕГМЕНТ: ТРАНСПОРТ Lay-In Axal Vector

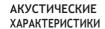




металлические панели LAY-IN

AXAL VECTOR

КРОМКА AXAL VECTOR 2581MF / MP / MPOP2580M / MF / MP / MPOP2579M / MF / MP / MPOP РАЗМЕРЫ (мм) 600 x 3002118MF / MP / MPOP9418M 9420M / MF / MP / MPOP / MA 9419M / MF / MP / MPOP / MA 600 x 600 ПЕРФОРАЦИЯ Без перфорации Экстрамикроперфорация Rg 0701 Микроперфорация Rd 1522 Стандартная перфорация Rg 2516 Ø 1.5 мм Ø 2.5 MM Ø 0.7 мм Открытая область: 1.5 % Открытая область: 22% Открытая область: 16% 25 мм от края без 20 мм от края без перфорации перфорации **АКУСТИЧЕСКИЕ** МА = Акустический вкладыш, оованный с одной стороны фольгой М = Без акустического вкладыша MF = Акустический флис MP = Premium B15 MPOP = Premium OP19 ВКЛАДЫШИ ТИП ПОДВЕСНОЙ Prelude 24 XL2 / Prelude 24 Sixty2 XL2 СИСТЕМЫ ЦВЕТА RAL 9010 **RAL 9006** RAL 9007 Global White (универсальный белый) ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ



Premium B15 / OP19: A

< 30%





EN ИСО 10848-2 EN ИСО 140-3

	и EN ИСО 717-1	и EN ИСО 717-1	и EN ИСО 11654		Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах $lpha_{_{\! P}}$						
	D _{nfw}	R_w	$\alpha_{\rm w}$	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Без перфорации	44 dB	19 dB	0.10 (L)	NC	0.10	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + Флис	21 dB	10 dB	0.55 (L)	D	0.65	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + B15	40 dB	20 dB	0.65	С	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70
Экстрамикроперфорация Rg 0701 + OP19	31 dB	15 dB	0.70	С	0.75	0.50	0,70	0.80	0.75	0.70	0.50
Микроперфорация Rd 1522	13 dB	5 dB	0.15	Е	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Микроперфорация Rd 1522 + Флис	16 dB	6 dB	0.70	С	0.70	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75
Микроперфорация Rd 1522 + B15	41 dB	18 dB	0.60 (H)	С	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90
Микроперфорация Rd 1522 + OP19	27 dB	12 dB	1.00	Α	0.90	0.50	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00
Стандартная перфорация Rg 2516	13 dB	5 dB	0.15	Е	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Стандартная перфорация Rg 2516 + Флис	18 dB	8 dB	0.75 (L)	С	0.80	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75
Стандартная перфорация Rg 2516 + B15	41 dB	18 dB	0.60 (H)	С	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90
Стандартная перфорация Rg 2516 + OP19	28 dB	13 dB	0.95	Α	0.90	0.50	0.80	0.95	0.90	1.00	0.95

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



EEA Цвет: белый (RAL 9010)

Без перфорации / перфорация (без вкладыша) A2-s 1,d0

Перфорация + Premium B15 Перфорация + Акустический флис Перфорация + Premium OP19 EN 13501-1

A2-s2.d0 — 5.2 кг/м²

A2-s2.d0

КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1) №123-ФЗ от 22.07.2008

> Данные для других цветов и типов перфорации предоставляются по запросу.

дополнительные ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Без перфорации: 85% Rg 0701: 80% Rg 2516: 70% Rd 1522: 65%



95% RH

















 $\lambda = 0.244 \; \text{BT/(M·K)}$ (без перфорации / перфорация без вкладыша)

 $\lambda = 0.163 \, \text{BT/(м·K)} \, (\text{Перфорация} + флис)$

 $\lambda = 0.0731 \text{ BT/(M-K)}$ (Перфорация + Premium B15)











ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Размеры





bioguard



trioguard



вкладыши

дерево



доступа



исполнение

Часть опций недоступна для некоторых продуктов, потолочных решений и размеров. Подробная информация предоставляется по запросу.

Потолочные Решения

Для

общественных, образовательных, медицинских, торговых помещений спортивных залов развлекательных центров

Kacceтные потолки LAY-in

Board Tegular Microlook Axal vector Подвесные системы - каркасы для металлических потолков

Свяжитесь с нами

г. Москва, ул. Электродная, д.2, стр. 12-13-14 info@opt-potolok.ru

opt-potolok.ru

8(495)504-30-51