

Потолочные Решения

Для

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

Весь ассортимент
Armstrong:
акустические
панели из
минерального
волокна

Подвесные
системы -
каркасы для
панелей из
минерального
волокна

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



PERLA dB

Дизайнерские потолочные плиты PERLA dB имеют более гладкую текстуру поверхности, с тонко прорисованной структурой, в отличие от плит ULTIMA+. PERLA dB отличается повышенной долговечностью и высоким светоотражением. Потолочные плиты семейства PERLA dB имеют бронзовый сертификат Cradle 2 Cradle (экологическая безопасность) и обеспечивают высокий коэффициент звукоизоляции.

Преимущества

- Высокий коэффициент звукоизоляции: до 43 дБ;
- Высокий коэффициент светоотражения: 86%;
- Долговечное покрытие и прокрашенные кромки.

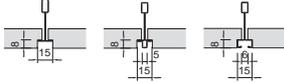
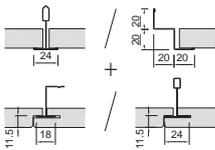
Области применения

Кабинет руководителя, переговорные комнаты, офисы, коридоры.

СЕГМЕНТ: ОФИС
PERLA dB Board



ПОТОЛОЧНЫЕ ПЛИТЫ PERLA dB

КРОМКА	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK 90	SL2
				
ТОЛЩИНА (мм)	19	19	19	19
РАЗМЕРЫ (мм)	600 x 600 3191М	600 x 600 3192М	600 x 600 2095М	1500 x 300 3797М 1800 x 300 3798М 2500 x 300 3799М
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 TL/XL ² Interlude XL ² Silhouette XL ²	Система Z / Prelude 24 XL ² / Prelude 24 Sixty ² - полускрытая система для монтажа планок SL2

ЦВЕТА



Global White
(универсальный белый)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



43%

A+

E1

IBU

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



EN ISO 10848-2
и EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
и EN ISO 717-1



EN ISO 354
и EN ISO 11654

Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_w

	D_{nfw}	R_w	α_w	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	41 дБ	21 дБ	0.60(H)	C	0.65	0.30	0.40	0.55	0.70	0.85	0.95
SL2	43 дБ	-	0.50(H)	D	0.50	0.30	0.35	0.40	0.60	0.70	0.80

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



86%



95% RH



ISO 5



30 ЛЕТ
гарантия
на систему



$\lambda = 0.067$ Вт/(м·К)



7,6 кг/м²



ISO 14644-1



BIM
READY

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Специальные
размеры



PERLA OP 0.95

Дизайнерские потолочные плиты PERLA OP 0.95 имеют более гладкую текстуру поверхности с тонко прорисованной структурой, в отличие от плит ULTIMA+. PERLA OP 0.95 отличается повышенной долговечностью и высоким светоотражением. Потолочные плиты семейства PERLA OP 1.00 имеют бронзовый сертификат Cradle 2 Cradle (экологическая безопасность) и обеспечивают высокий коэффициент звукопоглощения в помещении - 0.95.

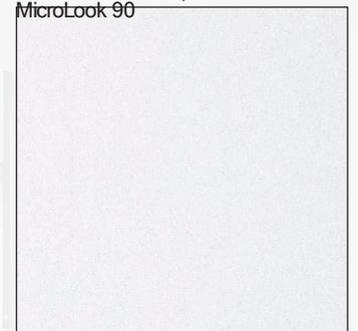
Преимущества

- Высокий коэффициент звукопоглощения: 0.95;
- Долговечное покрытие и прокрашенные кромки;
- Высокий коэффициент светоотражения: 85%.

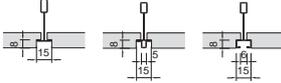
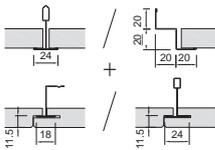
Области применения

Переговорные комнаты, зоны ожидания, зона ресепшен, офисы с открытой планировкой, учебные классы, аудитории, актовые залы, большие помещения с открытой планировкой (колл-центры, библиотеки, кафе и т. д.)

СЕКМЕНТ: ОФИС
Водное управление
«Зейдерзе», г. Лелистад
(Нидерланды)
PERLA OP 0.95 с кромкой
Microlook 90



ПОТОЛОЧНЫЕ ПЛИТЫ PERLA OP 0.95

КРОМКА	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK 90	SL2								
												
ТОЛЩИНА (мм)	15/18	15	15/18	18								
РАЗМЕРЫ (мм)	600 x 600 x 15..... 3819M 1200 x 600 x 15..... 3821M 1500 x 600 x 18..... 3092M 1800 x 600 x 18..... 3093M	600 x 600 5173M 1200 x 600..... 5177M	600 x 550 x 15..... .5186M 600 x 600 x 15..... 5174M 1200 x 600 x 15..... .5178M 1200 x 600 x 18..... .5188M 1500 x 600 x 18..... .5187M	1500 x 300..... 3094M 1800 x 300..... 3096M								
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 TL/XL ² Interlude XL ² Silhouette XL ²	Система Z / Prelude 24 XL ² / Prelude 24 Sixty ² - полускрытая система для монтажа планок SL2								
ЦВЕТА	 Global White (универсальный белый)											
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	 BRONZE	 EN ISO 14021 16-79% ¹	 A+	 E1	 EN ISO 14025 IBU	¹ Зависит от толщины и размеров плиты, а также от типа кромки.						
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	 EN ИСО 10848-2 и EN ИСО 7171 EN ИСО 140-3 и EN ИСО 7171 EN ИСО 354 и EN ИСО 11654			Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α _w								
		D _{nfw}	R _w	α _w	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90 (15мм)		25 дБ	12 дБ	0.95	A	0.90	0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00
Board, MicroLook 90 (18мм)		25 дБ	10 дБ	0.95	A	0.90	0.50	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00
SL2		27 дБ	-	0.95	A	0.90	0.45	0.85	0.95	0.90	0.95	1.00
КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	 EEA Euroclass A2-s1, d0 EN 13501-1		 RUS КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1) №123-ФЗ от 22.07.2008									
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	 85%	 95% RH ²	 ИСО 5		 30 лет гарантия на систему							
	 λ = 0.036 Вт/(м·К) (15 мм) λ = 0.037 Вт/(м·К) (18 мм) EN 12667 и ИСО 8301	 2.4 кг/м ² (15 мм) 2.9 кг/м ² (18 мм) 3.3 кг/м ² (планки)	 ИСО 14644		 BIM READY							
					² За исключением продуктов арт. 5177M и 5178M (70% RH).							
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	 Специальные размеры											



PERLA OP 1.00

Дизайнерские потолочные плиты PERLA OP 1.00 имеют более гладкую текстуру поверхности с тонко прорисованной структурой, в отличие от плит ULTIMA*. PERLA OP 1.00 отличается повышенной долговечностью и высоким светоотражением. Потолочные плиты семейства PERLA OP 1.00 имеют бронзовый сертификат Cradle 2 Cradle (экологическая безопасность) и обеспечивают высокий коэффициент звукопоглощения 1.00.

Преимущества

- Высокий коэффициент звукопоглощения: 1.00;
- Высокий коэффициент светоотражения: 85%;
- Долговечное покрытие и окрашенные кромки.

Области применения

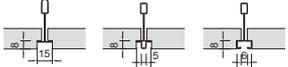
Переговорные комнаты, зоны ожидания, зона ресепшн, офисы с открытой планировкой, учебные классы, аудитории, актовые залы, большие помещения с открытой планировкой (колл-центры, библиотеки, кафе и т. д.).

СЕГМЕНТ: ОФИС

Офис «Международного французского радио» (Франция)
PERLA OP 1.00 с кромкой
MicroLook 90



ПОТОЛОЧНЫЕ ПЛИТЫ PERLA OP 1.00

КРОМКА	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK 90
			
ТОЛЩИНА (мм)	20	20	20
РАЗМЕРЫ (мм)	600 x 600 3861M 1200 x 600 3863M	600 x 600 3866M	600 x 600
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15TL/XL ² Interlude XL ² Silhouette XL ²

ЦВЕТА



Global White
(универсальный белый)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



*Зависит от толщины и размеров плиты, а также от типа кромки.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



EN ИСО 10848-2
и EN ИСО 717-1



EN ИСО 140-3
и EN ИСО 717-1



EN ИСО 354
и EN ИСО 11654

Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_w

	D_{nfw}	R_w	α_w	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tегular, MicroLook 90	25 дБ	12 дБ	1.00	A	0.95	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



85%



95% RH



ИСО 5



30 ЛЕТ
гарантия
на систему



$\lambda = 0.037$ Вт/(м·К)



3.1 кг/м²



ИСО 16641



BIM
READY

EN 12667
и ИСО 8301

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Специальные
размеры



PERLA

Дизайнерские потолочные плиты PERLA имеют более гладкую текстуру поверхности с тонко прорисованной структурой, в отличие от плит ULTIMA*. PERLA отличается повышенной долговечностью и высоким светоотражением. Потолочные плиты семейства PERLA имеют бронзовый сертификат Cradle 2 Cradle (экологическая безопасность) и сочетают в себе оптимальные параметры звукопоглощения и звукоизоляции.

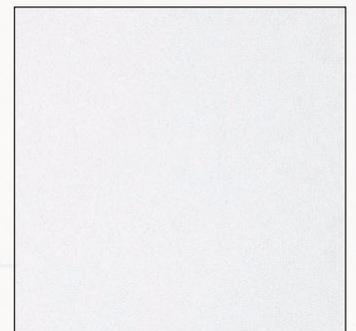
Преимущества

- Оптимальное сочетание звукопоглощения и звукоизоляции;
- Высокий коэффициент светоотражения: 86%
- Долговечное покрытие и прокрашенные кромки.

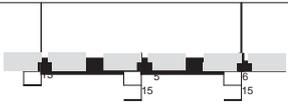
Области применения

Переговорные комнаты, зоны ожидания, зона ресепшен, офисы с открытой планировкой, отдельные кабинеты, коридоры.

СЕКТОР: ОФИС
PERLA с кромкой Tegular



ПОТОЛОЧНЫЕ ПЛИТЫ PERLA

КРОМКА	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK 90
			
ТОЛЩИНА (мм)	17	17	17
РАЗМЕРЫ (мм)	600 x 600 2801M 1200 x 600 2802M	600 x 600 2803M	600 x 600 2805M 1200 x 600 5180M 1500 x 600 5181M
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude XL ² Silhouette XL ²

ЦВЕТА



Global White
(универсальный белый)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



25-37%¹

A+

E1

IBU

¹Зависит от толщины и размеров плиты, а также от типа кромки.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



EN ИСО 10848-2
и EN ИСО 717-1

EN ИСО 140-3
и EN ИСО 717-1

EN ИСО 354
и EN ИСО 11654

Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах α_w

	D_{ntw}	R_w	α_w	Класс	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	35 дБ	18 дБ	0.65(H)	C	0.70	0.35	0.40	0.60	0.85	0.95	1.00

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



86%



95% RH



ИСО 5



30 ЛЕТ
гарантия
на систему



$\lambda = 0.052$ Вт/(м·К)



4.6 кг/м²



ИСО 16641



BIM
READY

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Специальные
размеры

Потолочные Решения

Для

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

Весь ассортимент
Armstrong:
акустические
панели из
минерального
волокна

Подвесные
системы -
каркасы для
панелей из
минерального
волокна

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