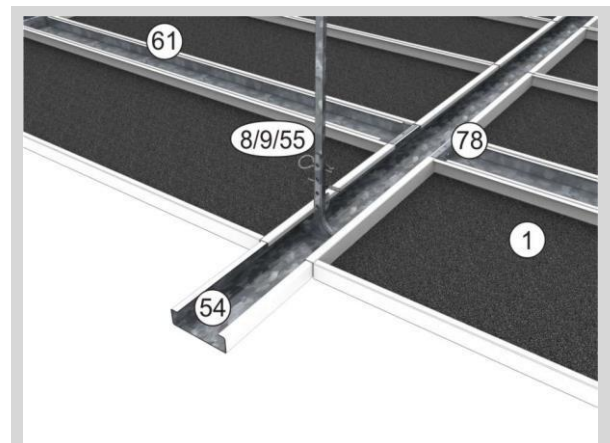



 Abengoa Palmas Altas Campus, Sevilla
 © Mark Bentley Photography

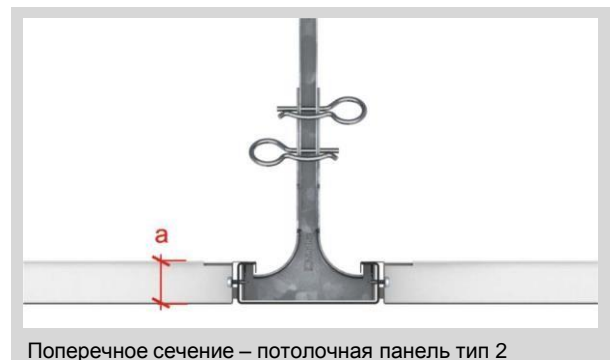
Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.

Перечень компонентов

1	Потолочная панель
8/9/55	Нониус - подвес
54	Несущий бандрастер
61	Поперечный бандрастер
78	Самонарезной винт
a	Высота потолочной панели

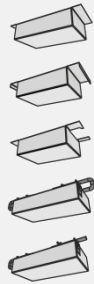


Деталь – потолочная панель тип 2



Поперечное сечение – потолочная панель тип 2

Типы потолочной панели



Тип 1	Lay-In
Тип 2	Lay-In с кромкой типа Hook-On
Тип 3	Lay-In с Hook-On вырезом для обеспечения откидывания
Тип 4	Lay-In с функцией откидывания по продольной стороне
Тип 6	Lay-In с функцией откидывания по короткой стороне
Материал	оцинкованная листовая сталь
Длина панели	250 – 3 300 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина панели	200 – 1 250 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина шва	«встык», 1, 3 или 5 мм
Удобство эксплуатации	без дополнительных инструментов, съемные или откидные панели (в зависимости от типа панели)
Характерная особенность	в несущий профиль (бандрастер) возможен монтаж перегородок
Дополнительные опции	технология отопления/охлаждения (Plafotherm® B 110), встроенные светильники
Ширина бандрастера	100, 125, 150, 200 мм, другая ширина по запросу
Макс. межосевой шаг	3 406 мм
Высота потолочной панели a	30 – 50 мм
Вес	около 8 – 10 кг/м ² (без подконструкции / встраиваемого оборудования)
Примыкания к стене	L-уголок, уголок с теньвым зазором, открытое стеновое примыкание
Поверхности	порошковая окраска
Цвет	стандарт RAL 9010, другие RAL, NCS и DB цвета по запросу
Перфорация	например, Rg 2,5-16, другие типы по запросу

Светоотражение



RAL 9016, без перфорации
 по DIN 5033 около 82 %

Звукопоглощение



В зависимости от перфорации и акустических вкладок
 по EN ISO 354 до $\alpha_w = 1.00$, звукопоглощение класс A
 по ISO 354, стандарта ASTM C 423 до NRC = 0.95

Класс строительных материалов



Панель металлического потолка, порошковая окраска и акустический флис
 по EN 13501-1 A2-s1, d0
 по ASTM E 84 класс A (IBC)

Воспламеняемость строительных материалов



по DIN 4102-1 – приложение C безопасный, не выделяет токсических веществ

Прочность



по EN 13964, таблица 8 и 9 класс прочности A (интерьеры)

Зеленое строительство



Декларация экологических продуктов (EPD)
 по ISO 14025 подтвержден
 по ISO 14021 заявлен

Сертификаты/Правила



Опционально сертификация Cradle to Cradle (No. 3187)
 Панель металлического потолка, белая порошковая окраска, акустический флис и подконструкция
 Производство металлических потолков по EN 13964



Стандарт качества в соответствии с Техническими Правилами TAIM
 (Ассоциация производителей промышленных металлических потолков TAIM e.V.)

Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.