



Königstadt Carrée, Berlin

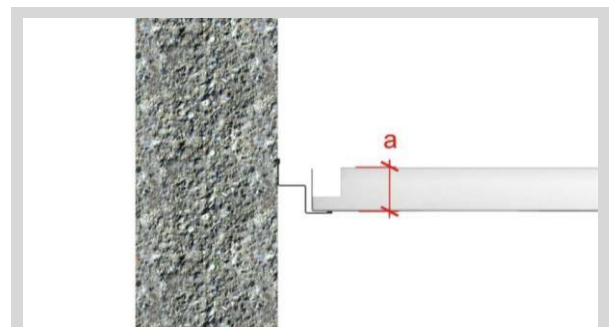
Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.

Перечень компонентов

- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Потолочная панель |
| X | Пристенный уголок |
| a | Высота потолочной панели |



Деталь – потолочная панель тип 1



Поперечное сечение – потолочная панель тип 1

Типы потолочной панели



Тип 1	вкладываемая
Материал	оцинкованная листовая сталь
Длина панели	250 – 3 000 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 (требуемая высота: до 350 мм)
Характерная особенность	простой монтаж
Дополнительные опции	встроенные светильники
Высота потолочной панели а	30 – 50 мм
Вес	около 7 – 9 кг/м ² (без подконструкции / встраиваемого оборудования)
Примыкания к стене	L-уголок, уголок с теньевым зазором
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 А
 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 А (IBC)



Воспламеняемость строительных материалов

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



Прочность

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



Зеленое строительство

Декларация экологических продуктов (EPD)
 ISO 14025 подтвержден
 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 ТАИМ
 (Ассоциация производителей промышленных металлических потолков ТАИМ е.в.)