


 BMW Vierzylinder, Munich  
 © Marcus Buck

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
14/15/16/17	Резьбовое соединение
22	Hook-on профиль
150	L-уголок
a	Высота потолочной панели
b	Высота системы

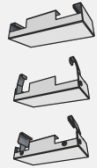


Деталь – потолочная панель тип 2



Поперечное сечение – потолочная панель тип 2

**Типы потолочной панели**



Тип 1	зацепляемая
Тип 2	зацепляемая, откидная < 1,2 м <sup>2</sup>
Тип 3	зацепляемая, откидная > 1,2 м <sup>2</sup>
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	съемные панели, опционально с функцией откидывания, обслуживание без инструментов
Характерная особенность	возможна балансировка допусков на стене
Дополнительные опции	технология отопления/охлаждения (Plafotherm® E 312), встроенные светильники
Высота потолочной панели a	30 – 50 мм
Высота системы b	около 118 мм
Вес	около 8 – 10 кг/м <sup>2</sup> (без подконструкции / встраиваемого оборудования)
Примыкания к стене	L-уголок / Hook-on профиль
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)  
 ISO 14025

потвержден

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.

Этот технический паспорт продукта относится к стандартной версии потолочной системы, упомянутой выше.  
 Специальные решения и модификации должны быть дополнены специально разработанными техническими документами