



Потолок в центре внимания – сфера компетенции OWA



OWAcoustic®  
premium

OWAconstruct®



## Система S 7 OWAplan, бесшовная

Монолитный  
акустический  
ПОТОЛОК



# OWA



# Система S 7

## OWAplan, бесшовная

### Технические характеристики

**Продукт:**  
OWAcoustic® premium

**Размеры:**  
800 x 1200 мм.  
1200 x 2400 мм.

**Толщина:** 20 мм

**Класс материалов:**  
A2-s1,d0 согласно EN 13501-1

**Кромка:** Зр OWA

### Подвесная система:

Все металлические элементы оцинкованы. Подробную информацию см. в инструкции по установке OWAplan®.

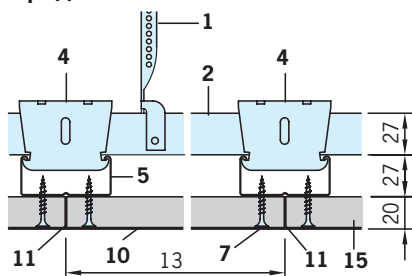
### Минимальная высота подвеса:

при монтаже на подвесах минимальное расстояние 115 - 140 мм. от нижней части капитального потолка; при прямом монтаже около 90 мм.

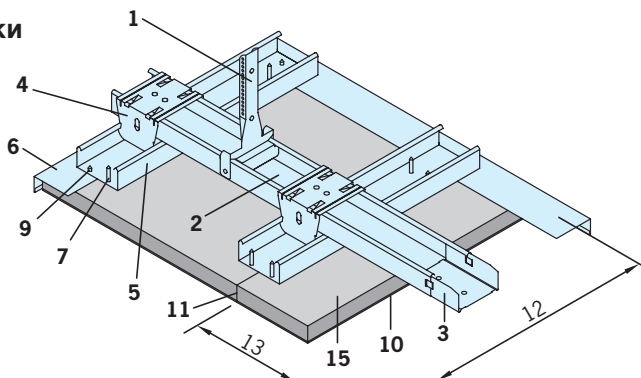
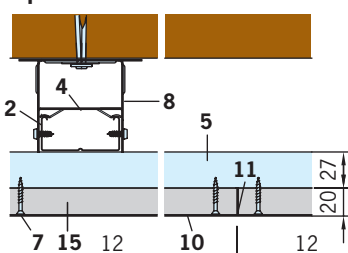
### Огнестойкость:

При установке в помещениях с бетонными перекрытиями до F 120 (DIN 4102) до REI 120 (EN 13501-2)

### Продольное сечение:

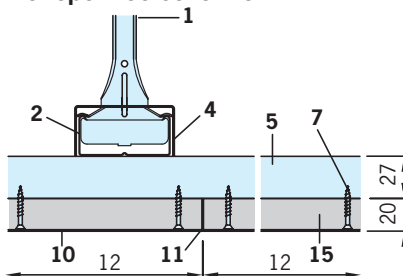


### Прямой монтаж:



- 1 Подвес № 2001, макс. расстояние по центрам между подвесами  $\leq 1000$  мм
- 2 CD-профиль 60/27 № 2003, макс. расстояние по центрам между профилями  $\leq 1000$  мм.
- 3 Соединитель CD профилей № 2005
- 4 Перекрестный соединитель № 2004
- 5 CD-профиль 60/27 № 2003, макс. расстояние по центрам между профилями  $\leq 400$  мм
- 6 Стеновой уголок № 51/22
- 7 Отделочный винт № 2007, макс. расстояние  $\leq 150$  мм.
- 8 Прямой подвес № 2002, макс. расстояние  $\leq 1000$  мм., крепление: саморез
- 9 Саморез для металла № 2008 для фиксации стенового уголка № 51/22
- 10 Звукопрозрачная пленка из нетканного материала + текстурированное акустическое штукатурное покрытие
- 11 Клей № 99/24
- 12 Ширина панели
- 13 Длина панели
- 14 Долговечное эластичное уплотнение
- 15 Панель OWAplan без шпатлевки

### Поперечное сечение:



# Система S 7

## OWAplan, бесшовная

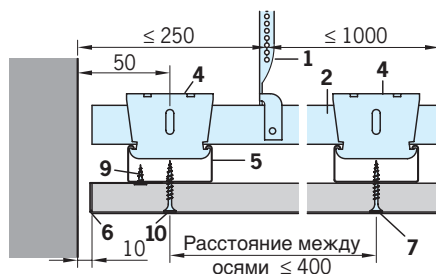
### Примыкание потолка к стене:

Примыкание потолка к стене – плавающее, то-есть без непосредственной фиксации потолка к стене или колоннам. Стеновой уголок № 51/22 закрепляется к CD профилям № 2003 первого уровня с помощью саморезов № 2007.

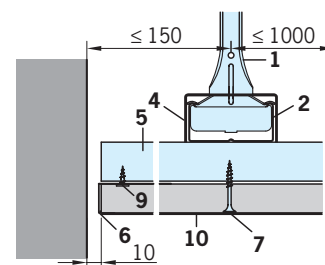
Дополнительный CD профиль № 2003 закрепляется к решетке из CD профилей второго уровня с помощью перекрестных соединителей № 2004. Расстояние между стеной и центром CD профиля: 50 мм.

Более подробную информацию можно найти в инструкции по установке OWAplan.

Сечение плавающего примыкания потолка к стене:

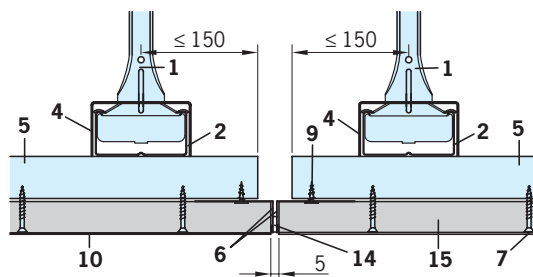


Поперечное сечение плавающего примыкания потолка к стене:



### Температурные швы:

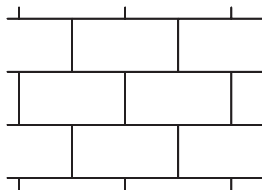
Температурные швы в потолках OWAplan должны располагаться только в соответствии с существующими температурными швами здания. Поэтому подвесная система и потолочные панели должны быть отделены друг от друга. Температурные швы OWAplan должны быть скользящими, это достигается с помощью стеновых уголков № 51/22 как показано на рисунке внизу.



### Полностью бесшовная конструкция потолка:

Потолочными панелями потолка OWAplan являются панели OWAcoustic®-premium размером 800 x 1200 мм. или 1200 x 2400 мм., образуют с покрытием из звукопрозрачной пленки и нанесенной на нее спреем тонкого слоя специальной шпатлевки очень функциональный и визуально привлекательный монолитный подвесной потолок.

Панели с прямоугольными кромками со всех сторон крепятся к CD профилям второго уровня саморезами № 2003 вразбежку, то-есть таким образом, что длинная сторона панели стыкуется со сторонами двух потолочных панелей. Во время фиксации потолочных панелей их кромки приклеиваются друг к другу клеем № 99/24. К этой готовой конструкции приклеивается звукопрозрачная стеклопленка, на которую наносится спреем специальная звукопрозрачная шпатлевка. Монтаж не вызывает осложнений и может быть проведен быстро и точно, причём со всеми нишами в конструкции потолка: для светильников, инспекционных лючков, гардин, спринклеров, излучателей и т.д. При большом числе встраиваемых элементов должны использоваться потолочные панели размером 800 x 1200 мм.



**OWAcoustic®  
premium****OWAconstruct®**

# Система S 7

## OWAplan, бесшовная



### Расход материалов на м² (ориентировочно):

Артикул	Наименование	800 x 1200 мм.
		1200 x 2400 мм.
16/ ...	Верхняя часть подвеса нониус, расстояние между осями 1000 мм.	1 шт.
2001	Нижняя часть подвеса нониус для профиля CD 60 x 27 мм.	1 шт.
76	Предохранительный штифт	2 шт.
2002	Прямой подвес (только прямой монтаж)	2,5 шт.
2003	CD-профиль 60 x 27 мм, несущая решетка, расстояние между осями 1000 мм.	1 м.
2003	CD-профиль 60 x 27 мм, несущая решетка, расстояние между осями 400 мм.	2,5 м.
2004	Перекрестный соединитель	2,5 шт.
2005	Продольный соединитель	0,9 шт.
51/22	Стеновой молдинг	в зависимости от размеров и формы помещения
2007	Отделочные винты, 150 мм – для панелей 800 x 1200 мм.	21 шт.
2007	Отделочные винты, 150 мм. – для панелей 1200 x 2400 мм.	20 шт.
2008	Саморезы по металлу № 51/22 – расстояния по центрам 400 мм.	2,5 шт./м.
99/24	Клей для панелей (картридж)	0,15 шт.
	Панель 800 x 1200 мм., серия OWAplan	1,0 м²
	Панель 1200 x 2400 мм., серия OWAplan	1,0 м²

### Шпатлевочное покрытие

Kraft Allegro M

Цвет: белый

Другие цвета по запросу

### Звукопоглощение

при высоте подвеса 200 мм.

Среднее значение:

 $\alpha_w = 0,60$  NRC = 0,65

Шпатлевочное покрытие

предварительное  
покрытие

звукотранSPARENTной пленкой

Панель без шпатлевки

### Изготовитель шпатлевки:

Kraft Akustik Systeme

Johannes-Leun-Straße 10

35440 Linden

Телефон: +49 6403 94 06 08

### Описание системы:

#### Система S 7 OWAplan, серия OWAcoustic® premium

#### Требования к качеству:

Потолочные панели из минерального волокна OWAcoustic® покрыты слоем грунтовки с двух сторон. Потолочные панели не содержат асбеста и формальдегида, что подтверждается имеющимся «Общим допуском строительнадзора», выданным «Немецким институтом строительных технологий». Минеральное волокно, используемое для изготовления потолочных панелей, является биоразлагаемым. При этом выдерживаются критерии неканцерогенности материала в соответствии с Постановлением о запрещенных химикатах (§ 1 Приложения, Раздел 23, Биологически стабильные волокна). Это подтверждено «Знаком качества RAL для минерального волокна».

#### Краткое описание конструкции:

Система OWAconstruct® с CD-профилями. Панели OWAplan привинчиваются к обрешетке и приклеиваются друг к другу, образуя бесшовный подвесной потолок. Профили обладают следующими характеристиками: CD-профиль № 2003, 60 x 27 мм, толщина материала 0,6 мм, профиль из оцинкованного стального листа; перекрестный соединитель № 2004 и продольный соединитель № 2005 для CD-профиля; монтажные винты № 2007.

### Гарантия и ответственность

Все приведенные для систем данные соответствуют современному состоянию технологии. Они предполагают использование продуктов и компонентов исключительно компании OWA, согласованное взаимодействие которых подтверждено внутренними и независимыми испытаниями. При использовании изделий OWA в комбинации с системами и компонентами систем другого производителя любая гарантия или ответственность OWA исключается. OWA оставляет за собой право на любые технические изменения с целью усовершенствования изделий или систем.

**Во всех случаях действуют наши общие условия продажи, поставки и оплаты.**

**OWA****Odenwald Faserplattenwerk GmbH**

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3

63916 Amorbach

Telefon: +49 9373 2 01-0

Telefax: +49 9373 2 01-1 30

www.owa.de · E-Mail: info@owa.de

**Представительство в России:**

Балакиревский пер. 19, стр.1

105082 Москва

Тел.: +7 495 956 12 59

Факс: +7 495 956 12 83

www.owa.ru · E-Mail: andrey.pochitalin@owa.ru

Брошюра **S 7 K / R**  
02/002