Плиты из минерального волокна для любых областей применения

OWAlifetime collection

В этой брошюре представлены наиболее популярные плиты из минерального волокна коллекции OWAlifetime. Потолки санитарно-гигиенического назначения и стойкие к воздействию влаги см. в брошюре № 9898. Полный ассортимент изделий коллекции OWAlifetime можно найти в нашем прайс-листе (документ № 9001). Кроме того, здесь представлены автономные противопожарные системы и плиты специального назначения. Актуальные прайс-листы, проспекты, описания и техническую информацию можно найти по адресу: www.owa.de/de/ Service_downloads/.

Все изображения приведены в уменьшенном виде. На них показаны плиты в натуральную величину. Фактические плиты могут отличаться от изображений. Они похожи, но не обязательно идентичны. Принимайте решение, только ознакомившись с оригинальным образцом плиты.

Мы сохраняем за собой право на внесение технических изменений во всю нашу продукцию. Кроме того, во всех случаях действуют наши общие условия продажи, поставки и оплаты.

При выходе новой редакции брошюры предыдущая редакция теряет силу.

Мы не несем ответственность за правильность данной информации.

OWAconsult®

Тел. +49 93 73 . 2 01-2 22
Факс +49 93 73 . 2 01-1 11
info@owaconsult.de
www.owaconsult.de

Содержание

Варианты дизайна
OWAcoustic® premium – Плиты из минерального волокна, покрытые флисом 6
OWAcoustic® premium – Зеркальные плиты 6
OWAcoustic® premium – Классические плиты из минерального волокна 7
OWAcoustic® smart – Плиты из минерального волокна 8
OWAdeco® – Плиты из минерального волокна 9

OWAcoustic® premium

Высочайшие стандарты дизайна и функциональности

Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Bolero 11
Bolero c 13
Brillianto 15
Brillianto A 17
Sinfonia | Sinfonia black | Sinfonia grey 19
Sinfonia c 21
Sinfonia dB 23

Зеркальные плиты
Menuett 25

Классические плиты из минерального волокна
С неравномерной перфорацией 27
С равномерной перфорацией 29
Cosmos 31
Finetta 33
Futura 35
Harmony 37
Multi Alpha 39
Piano 41
Sandila 43
Schlicht 45
Sternbild 47
Universal 49

OWAcoustic® smart

Отвечают всем стандартным требованиям – легкий вес и превосходные противопожарные качества

Зеркальная плита
Finetta smart 51
Futura smart 52
Harmony smart 53
Sandila smart 54
Schlicht smart 55
Sternbild smart 56

OWAdeco®

Для непритязательных требований

Плиты из минерального волокна
Comet 59
Paint 60
Sandila 61
Sirius 62
Tacla 63
Taurus 64

Плиты OWA из минерального волокна производятся в Германии и отличаются высочайшим качеством и надежностью особенно касаемо звукоизоляции, снижения уровня шума и пожаробезопасности. Мы предлагаем варианты со множеством различных поверхностей и систем установки, что делает их пригодными для потолочных систем в офисах и колл-центрах, а также в ресторанах, больницах, отелях, магазинах, на стадионах и в образовательных учреждениях.

OWAcoustic® premium

Плиты из минерального волокна серии OWAcoustic® premium отвечают высочайшим стандартам дизайна и функциональности. Они отличаются по внешнему виду и функциональным характеристикам. Данные плиты удовлетворяют не только всем строительным требованиям, но и требованиям к акустике.

OWAcoustic® smart

Плиты из минерального волокна OWAcoustic® smart отвечают всем стандартным требованиям, надежны с точки зрения пожаробезопасности и имеют небольшой вес.

OWAdeco®

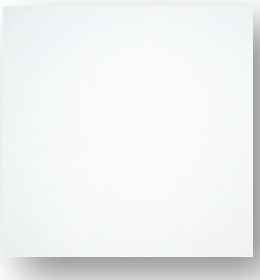
OWAdeco® для непритязательных требований.

Специальное применение

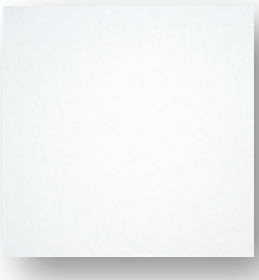
Высококачественные потолки серии OWAcoustic® premium составляют основу для широкого выбора потолочных систем специального назначения. Помимо противопожарных свойств, прекрасных акустических и звукоизоляционных характеристик, часть нашей продукции также обладает особыми качествами, которые делают ее пригодной для использования в санитарно-гигиенических помещениях, а также помещениях с высокой степенью чистоты и влажных помещениях. Подробнее о потолочных плитах специального назначения можно узнать в нашей брошюре № 9898.

OWAcoustic® premium

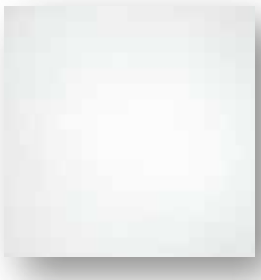
Плиты из минерального волокна, покрытые флисом



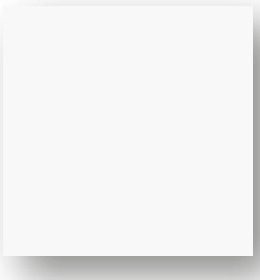
Bolero
α_w = 0.85 | NRC = 0.85



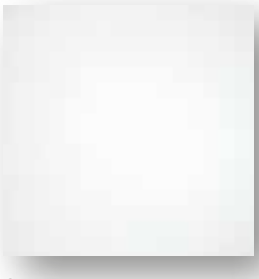
Bolero c
α_w = 0.70 | NRC = 0.70



Brillianto
15 мм: α_w = 0.80 | NRC = 0.80
12 мм: α_w = 0.70 | NRC = 0.70



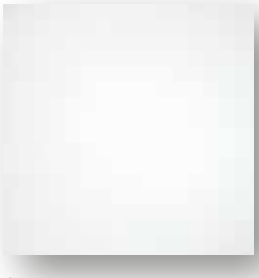
Brillianto A
α_w = 0.95 | NRC = 0.90



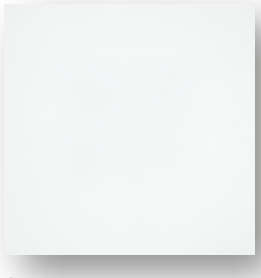
Sinfonia
α_w = 0.85 | NRC = 0.85

Sinfonia black
α_w = 0.85 | NRC = 0.80

Sinfonia grey
α_w = 0.85 | NRC = 0.80



Sinfonia c
α_w = 0.70 | NRC = 0.70



Sinfonia dB
α_w = 0.60 | NRC = 0.60

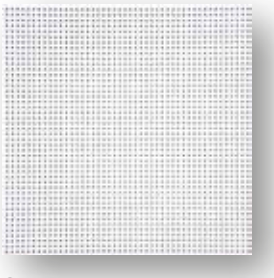
Зеркальная плита

Menuett
α_w = 0.10

OWAcoustic® premium

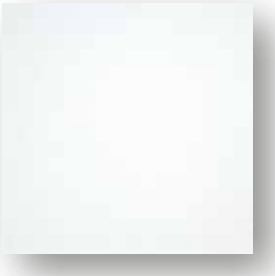
Классические плиты из минерального волокна

С неравномерной перфорацией
α_w = 0.70 | NRC = 0.75



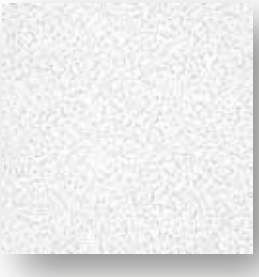
С равномерной перфорацией
α_w = 0.55 | NRC = 0.60

Cosmos/N*
α_w = 0.65 | NRC = 0.65



Cosmos/O*
α_w = 0.15 | NRC = 0.15

Finetta
α_w = 0.70 | NRC = 0.70



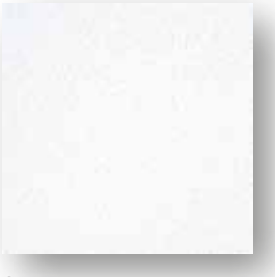
Futura
α_w = 0.70 | NRC = 0.70

Harmony
α_w = 0.70 | NRC = 0.65

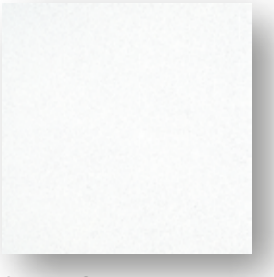
Новинка

Multi Alpha
α_w = 0,90 | NRC = 0,90

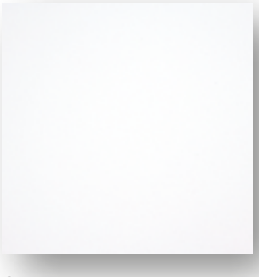
Piano
α_w = 0.80 | NRC = 0.80



Sandila/N*
α_w = 0.55 | NRC = 0.50



Sandila/O*
α_w = 0.15 | NRC = 0.15



Schlicht
α_w = 0.15 | NRC = 0.15

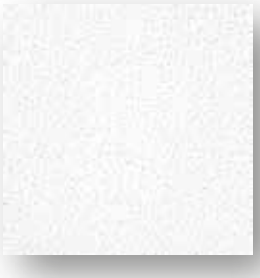
Sternbild
α_w = 0.70 | NRC = 0.70

Universal
α_w = 0.55 | NRC = 0.55

* N = с перфорацией; O = без перфорации

OWAcoustic® smart

Плиты из минерального волокна



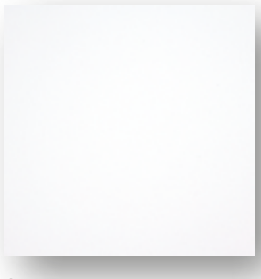
Finetta smart
α_w = 0.60 | NRC = 0.55

Futura smart
α_w = 0.60 | NRC = 0.65

Harmony smart
α_w = 0.60 | NRC = 0.65

Sandila/N* smart
α_w = 0.45 | NRC = 0.45

Sandila/O* smart
α_w = 0.15 | NRC = 0.15



Schlicht smart
α_w = 0.15 | NRC = 0.15

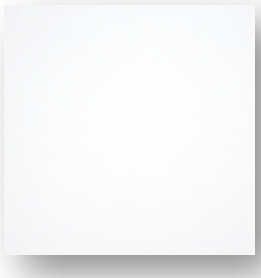
Sternbild smart
α_w = 0.60 | NRC = 0.60

* N = с перфорацией; O = без перфорации

OWAdeco®

Плиты из минерального волокна

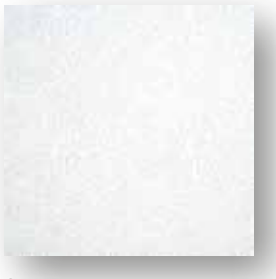
Comet
α_w = 0.65 | NRC = 0.65



Paint
α_w = 0.10 | NRC = 0.10

Sandila/N
α_w = 0,55 | NRC = 0,50

Sandila/O
α_w = 0,15 | NRC = 0,15



Sirius
α_w = 0.50 | NRC = 0.50

Tacla
по запросу

Taurus
α_w = 0.65 | NRC = 0.65

Функциональность в новом облике

Bolero

Довольно редко потолочные плиты с таким высоким уровнем звукопоглощения обладают такой безупречно изящной поверхностью. Потолочные плиты OWAcoustic® premium Bolero объединяют в себе гладкую, мелко структурированную поверхность с превосходным коэффициентом звукопоглощения 0,85.

Bolero

Bolero

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 30 дБ до 46 дБ, CAC = 32 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.85 | NRC = 0.85
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 60 / До 60 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая								Бандрастер		Коридорная	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d		S 6c	

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Bolero c

Bolero c

Bolero c

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 33 дБ до 49 дБ, CAC = 35 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0,70 | NRC = 0,70
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 120 / До 120 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

(полу-) Скрытая				Бандрастер		Коридорная	
S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p		S 6a	

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Подчеркнутая простота

Brillianto

Серия плит OWAcoustic® Brillianto имеет аккуратный и элегантный внешний вид с хорошей акустикой. Плиты можно легко установить с помощью элементов OWAconstruct®.

Brillianto

Brillianto (15 мм)

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Звукоизоляция	$D_{n,f,w}$ = 30 дБ до 46 дБ, CAC = 35 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.80 | NRC = 0.80
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 60 / До 60 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

Brillianto (12 мм)

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Звукоизоляция	$D_{n,f,w}$ = 28 дБ, CAC = 30 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.70
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 60 / До 60 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Новый стандарт в акустике

Brillianto A

Гладкая поверхность плит придется по вкусу любителям стильного дизайна. Их звукопоглощающая способность впечатляет даже самых требовательных к пространственной акустике клиентов. Плиты OWAcoustic® premium Brilli-anto A имеют звукопоглощение класса A (коэффициент звукопоглощения 0,95) и созданы для функциональных помещений нового типа, обеспечивая внешнюю простоту и элегантность и идеальную разборчивость речи.

Brillianto A

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	19 мм ном.
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 30 дБ, CAC = 32 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.95 | NRC = 0.90
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 60 (EN 13501-2)

Brillianto A

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая			
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq	S 15b

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Убедительное качество и универсальность применения

Sinfonia

Материал OWAcoustic® premium Sinfonia может применяться в самых разных проектах. Потолочная плита подходит для акустически чувствительных участков. Офисы, конференц-залы, аудитории и лекционные залы, равно как и любые места, где важен хороший дизайн и надежная пожарозащита, напр., коридоры, вестибюли и фойе как в государственном, так и в коммерческом секторах.

Sinfonia

Пример дизайна | Sinfonia

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый, черный, серый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Белый)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 30 дБ до 46 дБ, CAC = 32 дБ
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 60 / До 60 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

α_w = 0.85 | NRC = 0.85

Sinfonia

α_w = 0.85 | NRC = 0.80

Sinfonia black (аналогична RAL 9004)
Доступно только для систем S 3, S 3 cliq, S 15 cliq и S 15b.

α_w = 0.85 | NRC = 0.80

Sinfonia grey (аналогична RAL 7036)
Доступно только для систем S 3, S 3 cliq и S 15 cliq.

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая								Бандрастер		Коридорная	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d		S 6c	

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sinfonia c

Sinfonia c

Sinfonia c

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 33 дБ до 49 дБ, CAC = 45 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0,70 | NRC = 0,70
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 120 / До 120 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

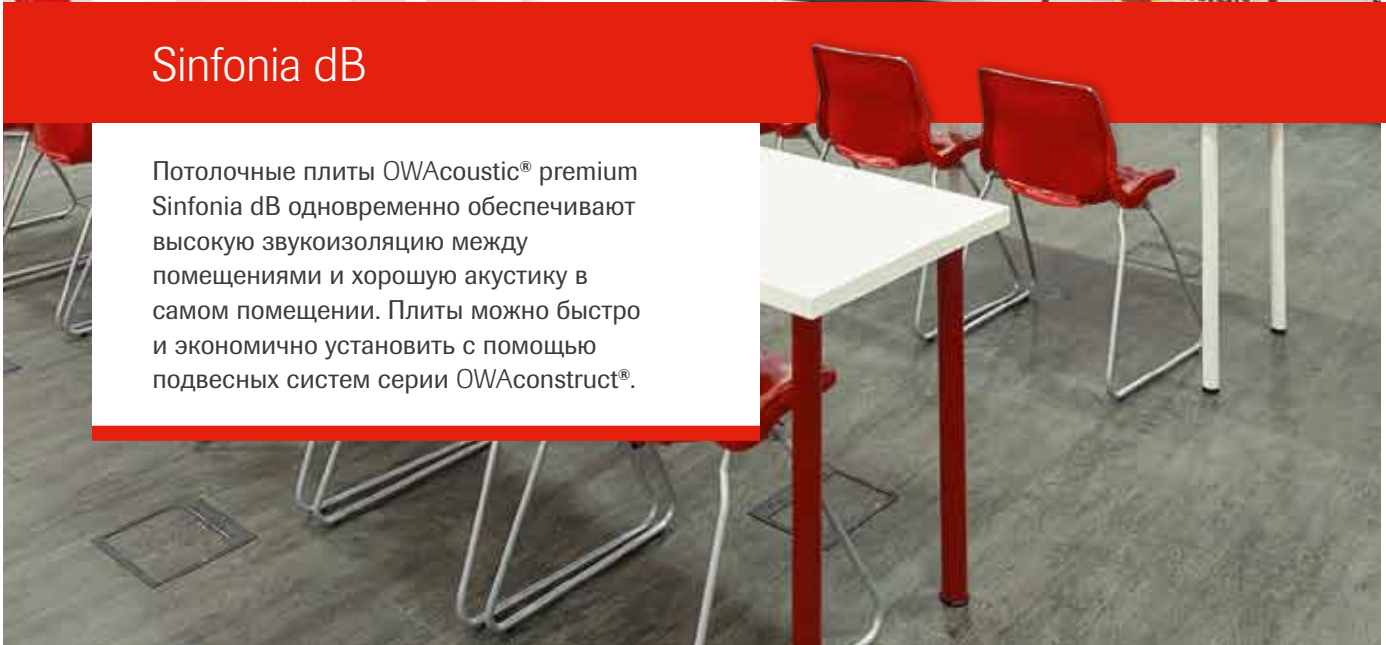
(полу-) Скрытая				Бандрастер		Коридорная	
S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p	S 18k	S 6a	

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Звук под контролем

Sinfonia dB

Потолочные плиты OWAcoustic® premium Sinfonia dB одновременно обеспечивают высокую звукоизоляцию между помещениями и хорошую акустику в самом помещении. Плиты можно быстро и экономично установить с помощью подвесных систем серии OWAconstruct®.



Sinfonia dB

Материал	Плиты из минерального волокна, покрытые флисом
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	20 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 41 dB (43 dB в зависимости от системы), CAC = 43 dB (45 dB в зависимости от системы)
Звукопоглощение	α_w = 0.60 | NRC = 0.60
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 120 / До 120 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая						(полу-) Скрытая				Бандрастер		Коридорная	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p		S 6a	

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Menuett

Menuett

Menuett

Материал	Плиты из минерального волокна
Цвет	Зеркальный
Толщина	16 мм ном.
Светоотражение	По запросу
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 35 дБ, CAC = 37 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.10
Влагостойкость	До 95% относительной влажности

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

С неравномерной перфорацией

С неравномерной перфорацией

С неравномерной перфорацией

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.55 | NRC = 0.60
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	по запросу

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

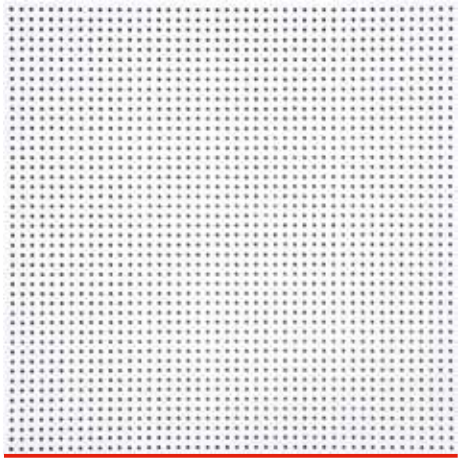
Видимая

S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

С равномерной перфорацией

С равномерной перфорацией



С равномерной перфорацией

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.75
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	по запросу

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая					Скрытая		
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 1	S 9a	S 9b

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Cosmos

Cosmos

Пример дизайна | Cosmos/O

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 35 дБ до 49 дБ (без перфорации) $D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ (с перфорацией)
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

α_w = 0.15 | NRC = 0.15

Cosmos/O

α_w = 0.65 | NRC = 0.65

Cosmos/N

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая								(полу-) Скрытая							Бандрастер			Коридорная		
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19*	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

* только Cosmos/N

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Finetta

Finetta

Finetta

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.70
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая						Скрытая
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Futura

Futura

Futura

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.70
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

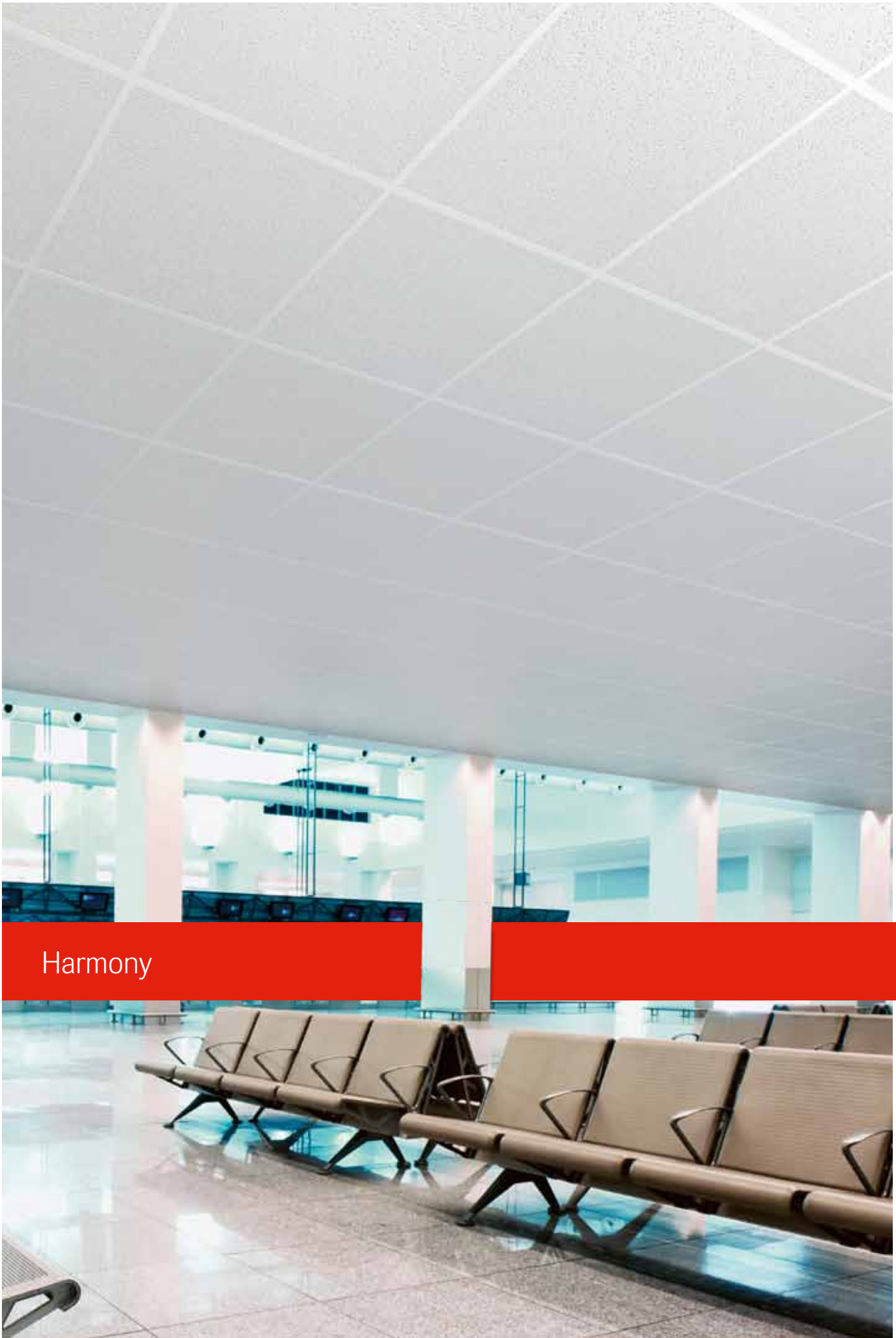
* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая					
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.



Harmony

Harmony

Harmony

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.65
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая						Скрытая			Бандрастер			Коридорная	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18p	S 18d		S 6a	S 6c

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Multi Alpha

Multi Alpha

Multi Alpha

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 30 дБ до 48 дБ, CAC = 32 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0,90 | NRC = 0,90
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	До REI 30 / До 30 минут (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

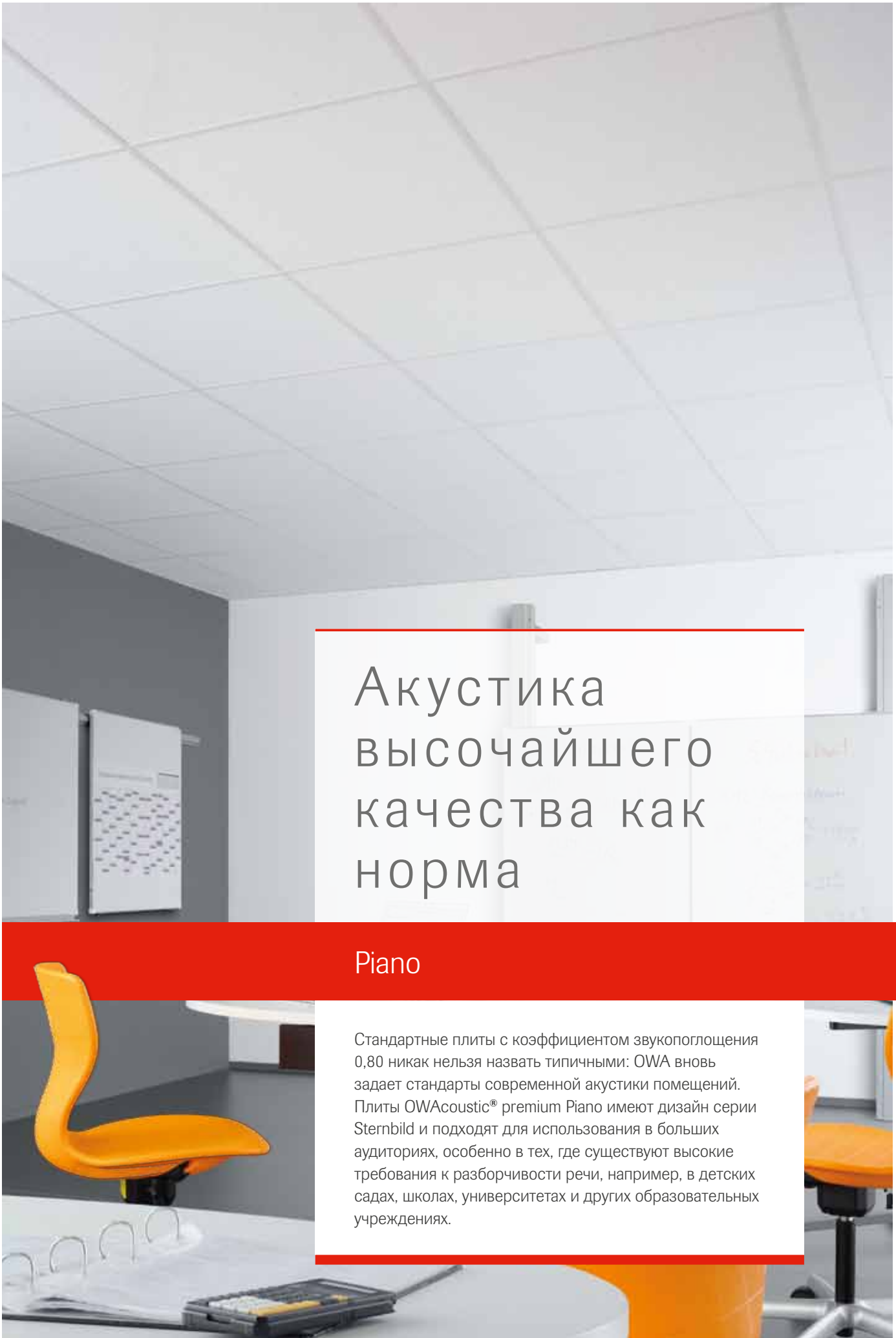
OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3 | S 3 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.



Акустика высочайшего качества как норма

Piano

Стандартные плиты с коэффициентом звукопоглощения 0,80 никак нельзя назвать типичными: OWA вновь задает стандарты современной акустики помещений. Плиты OWAcoustic® premium Piano имеют дизайн серии Sternbild и подходят для использования в больших аудиториях, особенно в тех, где существуют высокие требования к разборчивости речи, например, в детских садах, школах, университетах и других образовательных учреждениях.

Piano

Piano

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.80 | NRC = 0.80
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sandila

Sandila

Пример дизайна | Sandila/O

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 35 дБ до 49 дБ, CAC = 37 дБ (неперфорированная) $D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ (с перфорацией)
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

α_w = 0.15 | NRC = 0.15

Sandila/O

α_w = 0.55 | NRC = 0.50

Sandila/N

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Schlicht

Schlicht

Schlicht

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 35 дБ до 49 дБ, CAC = 37 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.15 | NRC = 0.15
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая						Скрытая			Коридорная
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 6c

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sternbild

Sternbild

Sternbild

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном. или 20 мм ном.°
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.70 | NRC = 0.70
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов
° Зависит от системы

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая								(полу-) Скрытая							Бандрастер			Коридорная		
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Universal

Universal

Universal

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	15 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 31 дБ до 49 дБ, CAC = 33 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.55 | NRC = 0.55
Влагостойкость	До 95% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® premium

Возможность использования с системами

Видимая

S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Легкий вес, превосходные противопожарные качества

OWAcoustic® smart

Плиты из минерального волокна OWAcoustic® smart отвечают всем стандартным требованиям, надежны с точки зрения пожаробезопасности и имеют небольшой вес.

Finetta smart

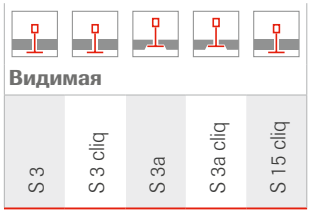
Finetta smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 29 дБ, CAC = 31 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.60 | NRC = 0.55
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Futura smart

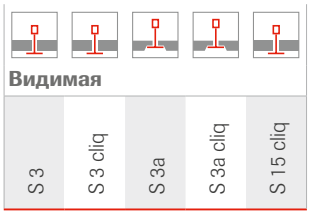
Futura smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 29 дБ, CAC = 31 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.60 | NRC = 0.65
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Harmony smart

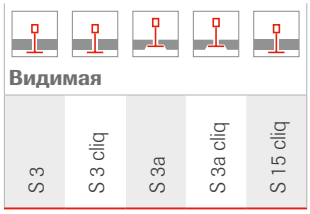
Harmony smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 29 дБ, CAC = 31 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.60 | NRC = 0.65
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sandila smart

Пример дизайна | Sandila/O smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 29 дБ, CAC = 31 дБ (Sandila/N) $D_{n,f,w}$ = 33 дБ, CAC = 35 дБ (Sandila/O)
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

α_w = 0.15 | NRC = 0.15

Sandila/O smart

α_w = 0.45 | NRC = 0.45

Sandila/N smart

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами

Видимая				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Schlicht smart

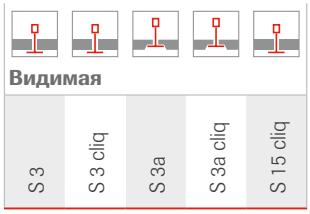
Schlicht smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 33 дБ, CAC = 35 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.15 | NRC = 0.15
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sternbild smart

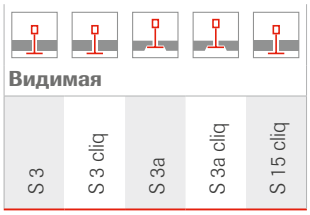
Sternbild smart

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	14 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукоизоляция*	$D_{n,f,w}$ = 29 дБ, CAC = 31 дБ
Звукопоглощение	α_w = 0.60 | NRC = 0.60
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	до REI 180 (EN 13501-2)

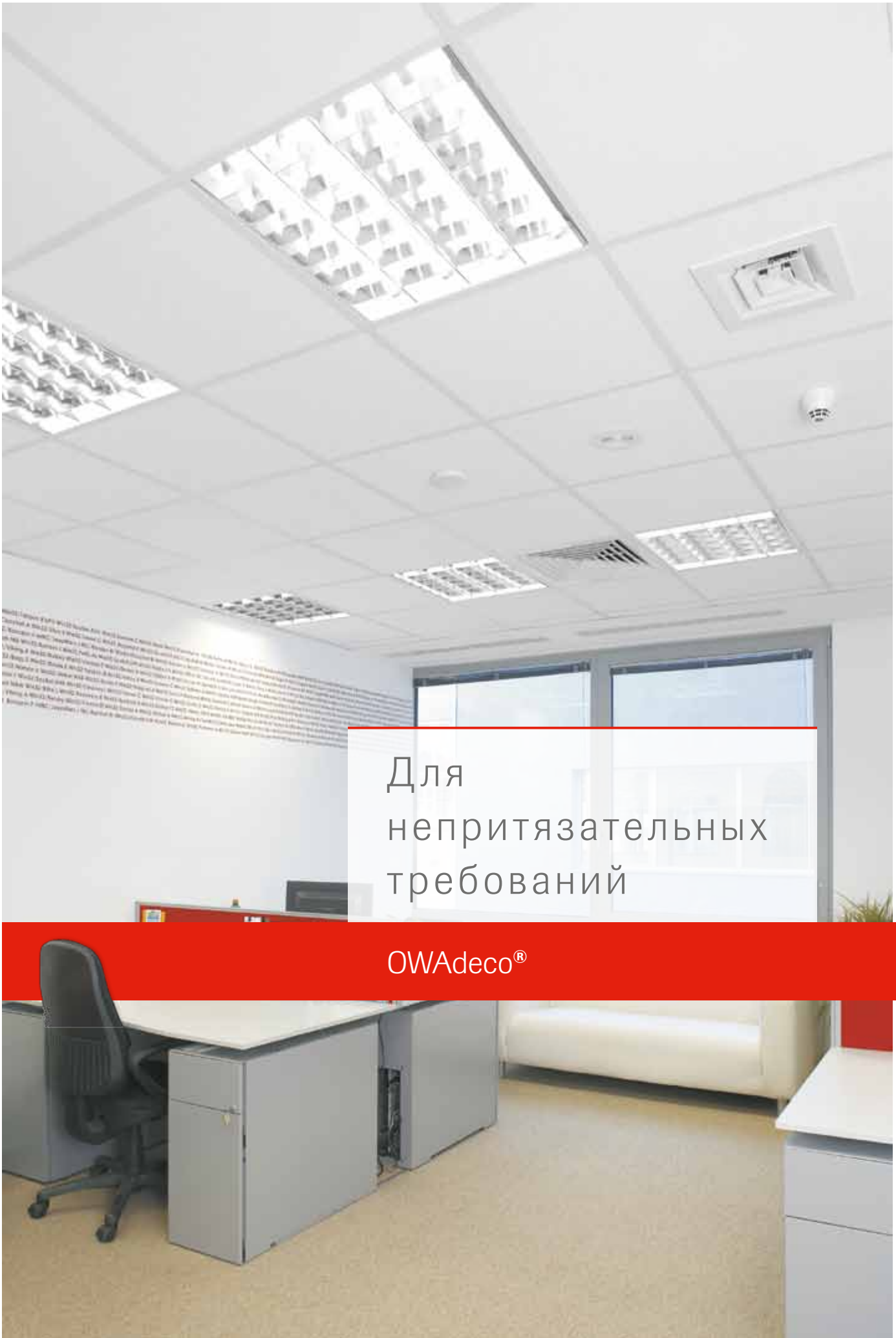
* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAcoustic® smart

Возможность использования с системами



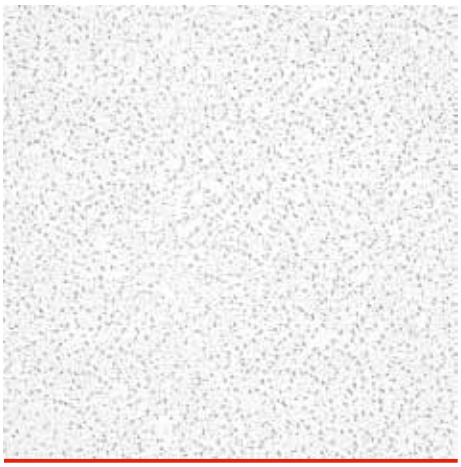
Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.



Для непритязательных требований

OWAdeco®

Comet



Comet

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукопоглощение*	α_w = 0.65 | NRC = 0.65
Влагостойкость	до 90 % RH
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAdeco®

Возможность использования с системами

Видимая

S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Paint

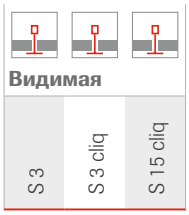
Paint

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукопоглощение*	по запросу
Влагостойкость	до 90 % RH
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAdeco®

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sandila

Пример дизайна | Sandila/O

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Влагостойкость	До 90% относительной влажности
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

α_w = 0,15 | NRC = 0,15

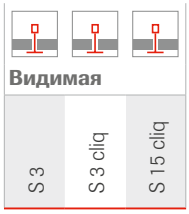
Sandila/O

α_w = 0,55 | NRC = 0,50

Sandila/N

OWAdeco®

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Sirius

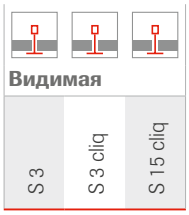
Sirius

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукопоглощение*	α_w = 0.50 | NRC = 0.50
Влагостойкость	до 90 % RH
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAdeco®

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Tacla

Tacla

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукопоглощение*	по запросу
Влагостойкость	до 90 % RH
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAdeco®

Возможность использования с системами

Видимая

S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq

Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Taurus

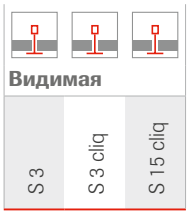
Taurus

Материал	Плиты из минерального волокна
Пожаробезопасность	B-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1
Цвет	Белый
Толщина	12 мм ном.
Светоотражение	Прибл. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Звукопоглощение*	α_w = 0.65 | NRC = 0.65
Влагостойкость	до 90 % RH
Огнестойкость*	Отсутствует

* Зависит от системы, перекрытия и прочих специфических факторов

OWAdeco®

Возможность использования с системами



Вы можете найти возможные размеры в OWAlifetime collection прайс-листе DS 9001 e.

Примечания

Технические данные

Поверхность

Как правило, плиты имеют покрытие с обеих сторон. В стандартной модели видимая сторона окрашена белым цветом.

	OWAcoustic® premium:	OWAcoustic® smart:	OWAdeco®:
Пожаробезопасность	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1	A2-s1,d0 согласно EN 13501-1, Россия - КМ1	B-s1,d0 согласно EN 13 501-1, Россия - КМ1
Толщина	Прибл. 15 и 20 мм (в зависимости от системы)	14 мм ном.	12 мм ном.
Отн. влажность,	До 95% относительной влажности, кратковременно	До 90% относительной влажности, кратковременно	До 90 % относительной влажности, кратковременно

Коэффициент теплопроводности

0.063 W/mK

Светоотражение

В зависимости от типа поверхности; для белой поверхности – до 91% (Schlicht)

Огнестойкость

Требования ко всем несущим компонентам строительной конструкции: Софиты и подвесные потолки, огнестойкость 30 - 180 мин. (REI 30 - REI 180).

Требования к самостоятельному узлу противопожарной защиты: независимый противопожарный блок (сверху и снизу), огнестойкость 30 мин. (EI 30).

Звукопоглощение

Для снижения передачи звука через межпотолочное пространство: звукоизоляция от 30 дБ до 49 дБ.

Для снижения уровня шума и регулирования времени реверберации: среднее звукопоглощение от 15 % до 95 %.

Монтаж

Для идеальной установки потолка требуются тщательная сборка и соблюдение необходимых условий на объекте.

Рекомендации: Для соблюдения Регламента ЕС на строительные изделия и конструкции (CPR) для сборных изделий используйте только конструктивные элементы серии OWAconstruct® – соответствующие профили и отдельные элементы имеются в наличии для любой монтажной ситуации.

Перед установкой потолка OWA убедитесь в наличии:
- сухого помещения
- завершенных работ по оштукатуриванию, выравниванию и монтажу, в т.ч. мокрым способом
- уже установленных и застекленных окон и дверей
- подключенной системы отопления, которую можно использовать в случае необходимости

Дополнительная информация по обновлению содержится в Руководстве по монтажу OWA № 9801 e.

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 93 73 . 2 01-0 | info@owa.de
www.owa-ceilings.com

Представительство в России
Mikhail Kireev | Михаил Киреев
Sergey Ryzhankov | Сергей Рыжанков
Project managers | Менеджеры по проектам
tel +7 4 95 . 6 48 1060
mob +7 9 03 . 1 86 3242 | +7 9 65 . 2 78 0909
mikhail.kireev@owa-ceilings.com
sergey.ryzhankov@owa-ceilings.com

Brochure **9990 ru**
031601