

**VoglFuge®**



# Потолки теперь *без шпаклевки*

серийно с  
эффектом очистки  
воздуха

Идеальные акустические дизайнерские  
потолки с системой VoglFuge®

# Акустические дизайнерские потолки

Система VoglFuge®

Схемы расположения отверстий и коэффициенты звукопоглощения

серийно с  
эффектом очистки  
воздуха



Артикул	№ артикула	Описание	Детали	м <sup>2</sup> / поддон шт./ поддон
	7011101110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 6/18R</b>	<b>1188 x 1998 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 8,7% Поверхностная плотность: 9,1 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	59,3 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011101120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 6/18R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,55</b> Класс звукопоглощения <b>D</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,55</b> Класс звукопоглощения <b>D</b>		
	7011102110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/18R</b>	<b>1188 x 1998 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 15,5% Поверхностная плотность: 8,5 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	59,3 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011102120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/18R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,70</b> Класс звукопоглощения <b>C</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,75</b> Класс звукопоглощения <b>C</b>		
	7011103110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 10/23R</b>	<b>1196 x 2001 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 14,8% Поверхностная плотность: 8,5 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	59,8 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011103120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 10/23R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,70</b> Класс звукопоглощения <b>C</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,70</b> Класс звукопоглощения <b>C</b>		
	7011104110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/25R</b>	<b>1200 x 2000 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 18,1% Поверхностная плотность: 8,2 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	60,0 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011104120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/25R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,70</b> Класс звукопоглощения <b>C</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,80</b> Класс звукопоглощения <b>B</b>		
	7011105110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 15/30R</b>	<b>1200 x 1980 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 19,6% Поверхностная плотность: 8,0 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	59,4 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011105120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 15/30R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,75</b> Класс звукопоглощения <b>C</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,80</b> Класс звукопоглощения <b>B</b>		
	7011106110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/12/50R</b>	<b>1200 x 2000 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 13,1% Поверхностная плотность: 8,7 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	60,0 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт. / поддон 
	7011106120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/12/50R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения <b>α<sub>w</sub> = 0,65</b> Класс звукопоглощения <b>C</b> Прокладка из стекловаты 30 мм <b>α<sub>w</sub> = 0,70</b> Класс звукопоглощения <b>C</b>		

# Акустические дизайнерские потолки

Система VoglFuge®

Схемы расположения отверстий и коэффициенты звукопоглощения

серийно с  
эффектом очистки  
воздуха



Артикул	№ артикула	Описание	Детали	м <sup>2</sup> / поддон шт./ поддон
	7011107110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/20/66R</b>	<b>1188 x 1980 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 19,6% Поверхностная плотность: 8,0 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	58,8 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011107120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/20/66R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,70$ Класс звукопоглощения C Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,80$ Класс звукопоглощения B		
	7011108110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/18Q</b>	<b>1188 x 1998 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 19,8% Поверхностная плотность: 8,0 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	59,3 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011108120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/18Q</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,75$ Класс звукопоглощения C Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,85$ Класс звукопоглощения B		
	7011109110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/25Q</b>	<b>1200 x 2000 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 23,0% Поверхностная плотность: 7,7 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	60,0 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011109120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/25Q</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,75$ Класс звукопоглощения C Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,90$ Класс звукопоглощения A		
	7011110110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/15/20R</b>	<b>1200 x 2000 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 9,5% Поверхностная плотность: 9,1 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	60,0 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011110120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 8/15/20R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,55$ Класс звукопоглощения D Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,60$ Класс звукопоглощения C		
	7011111110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/20/35R</b>	<b>1200 x 2000 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 11,0% Поверхностная плотность: 8,9 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	60,0 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011111120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 12/20/35R</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,55$ Класс звукопоглощения D Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,60$ Класс звукопоглощения C		
	7011112110	<b>Акустическая дизайнерская плита VF 5/82/15,4SL</b>	<b>1186 x 1984 x 12,5 мм</b> Индекс перфорации: 21,5% Поверхностная плотность: 7,9 кг/м <sup>2</sup> Продольная кромка: ПК Поперечная кромка: ПК В объем поставки входит комплект материалов VoglFuge®	58,8 м <sup>2</sup> / поддон 25 шт./ поддон 
	7011112120	Акустический флизелин черный <b>Акустическая дизайнерская плита VF 5/82/15,4SL</b> Акустический флизелин белый Нормированный индекс звукопоглощения $\alpha_w = 0,70$ Класс звукопоглощения C Прокладка из стекловаты 30 мм $\alpha_w = 0,85$ Класс звукопоглощения B		

# Акустические дизайнерские потолки

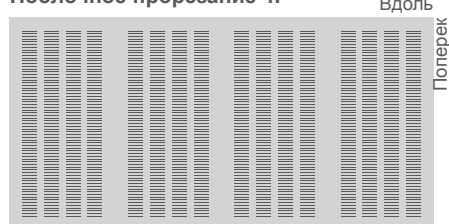
Схемы расположения отверстий  
Поблочное прорезание и поблочная перфорация



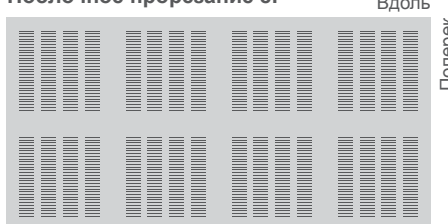
## Поблочное прорезание

Поблочное прорезание Размеры краев представлены визуально						Схематические чертежи лицевая сторона				
Дизайн	Прорези	Прорезей на "блок"		Кромка (без прорезей)		Доля прорезей (плита) %	Размеры плиты (стандарт)		Межцентровое расстояние Несущий профиль мм	Кромки
		Поперек	Вдоль	Поперек мм	Вдоль мм		Ширина мм	Длина мм		
4F	5/82/15,4SL	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	ПК
8F	5/82/15,4SL	30	4	73,9	73,3	13,7	1200	2400	300	ПК
8/16F	5/82/15,4SL	4 x 6	4	73,9	73,3	10,9	1200	2400	300	ПК

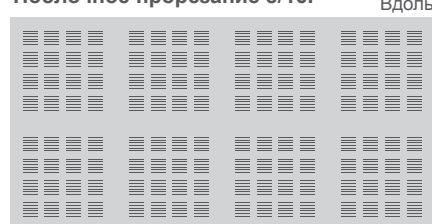
Поблочное прорезание 4F



Поблочное прорезание 8F



Поблочное прорезание 8/16F

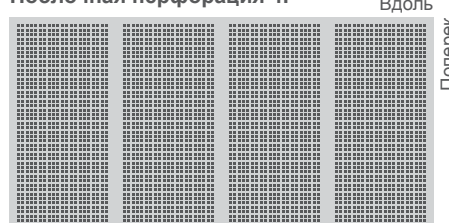


Прорезание возможно только в продольном направлении перфорированных потолочных плит.

## Поблочная перфорация

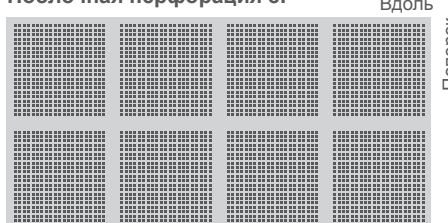
Поблочная перфорация Размеры краев представлены визуально						Схематические чертежи лицевая сторона				
Дизайн	Перфорация	Отверстий на "блок"		Кромка (без перфорации)		Доля перфорации (плита) %	Размер плиты (стандарт)		Межцентровое расстояние несущий профиль мм	Кромки
		Поперек	Вдоль	Поперек мм	Вдоль мм		Ширина мм	Длина мм		
4F	8/18R	64	30	41	41	12,9	1224	2448	312,5	ПК
	12/25R	45	21	44	44	14,9	1200	2400	300	ПК
	12/25Q	45	21	44	44	18,9	1200	2400	300	ПК
8F	8/18R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	ПК
	12/25R	21	21	44	44	13,9	1200	2400	300	ПК
	12/25Q	21	21	44	44	17,7	1200	2400	300	ПК
32F	8/18R	13	13	41	41	9,1	1224	2448	312,5	ПК
	12/25R	9	9	44	44	10,2	1200	2400	300	ПК
	12/25Q	9	9	44	44	13,0	1200	2400	300	ПК

Поблочная перфорация 4F



Пример: 12/25Q

Поблочная перфорация 8F



Пример: 12/25Q

Поблочная перфорация 32F



Пример: 8/18R

# Акустические дизайнерские потолки

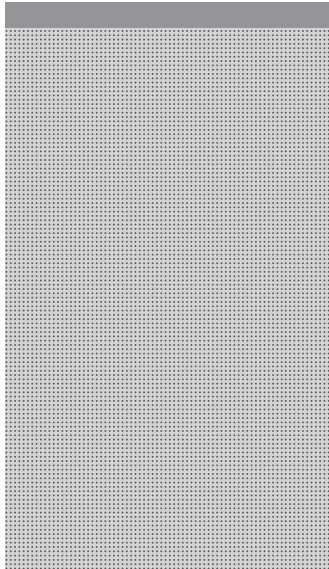
Система VoglFuge®

Изготовление по специальному заказу

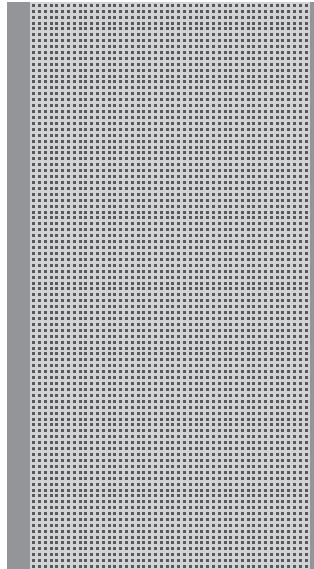


## Плиты VoglFuge с неперфорированными краями

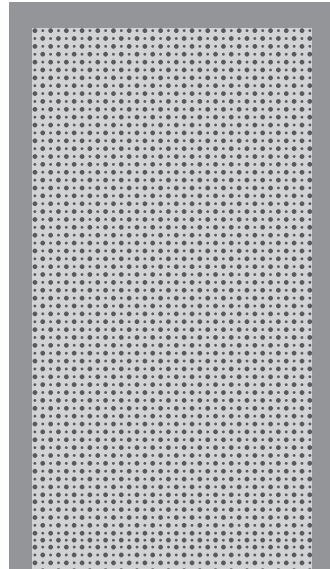
1-сторонняя без перфорации



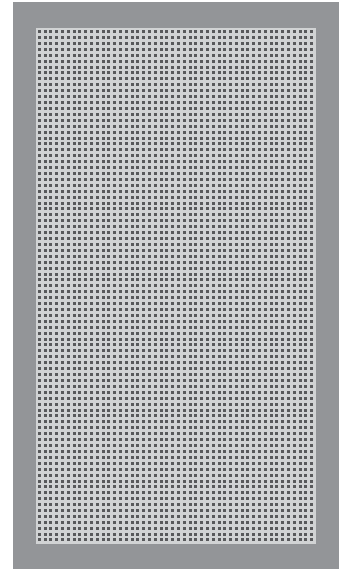
2-сторонняя без перфорации



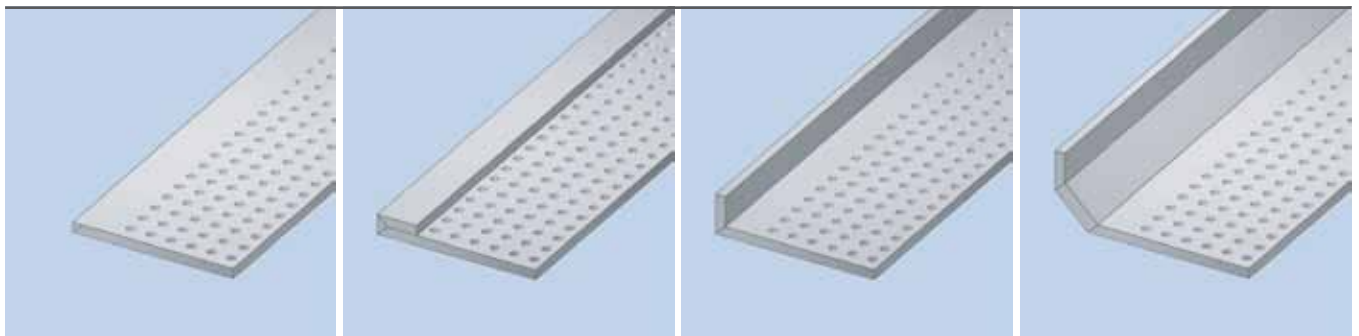
3-сторонняя без перфорации



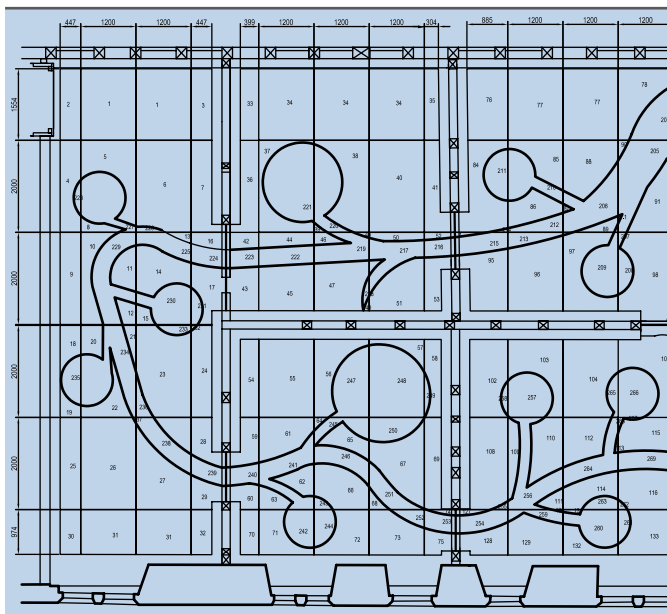
4-сторонняя без перфорации



## Плиты VoglFuge с пристыкованными фасонными элементами



## Плиты VoglFuge по плану укладки



**Ваш потолок должен быть эффективным в плане акустики и эффектным в визуальном плане?**

Мы будем рады помочь Вам; наши специалисты точно подгонят акустические дизайнерские плиты под требуемую площадь потолка.

При планировке потолочных конструкций наряду с точно подогнанными акустическими дизайнерскими плитами индивидуального изготовления в Ваше распоряжение предоставляется план укладки, отвечающий требованиям стройплощадки и гарантирующий достижение наилучших результатов на месте. Разумеется, и наши фасонные элементы, натяжные потолки и вставные потолочные детали без труда могут быть встроены в запланированную потолочную площадь.



# Акустические дизайнерские потолки

Нижняя конструкция CD/CD

Структура системы



Основные профили крепятся подвесами на несущем перекрытии посредством разрешенных стройнадзором крепежных средств. При этом межцентровое расстояние и количество подвесов и креплений определяются строительными нормативами и стандартами EN 13964/DIN 18181. Несущие профили CD 60/27 крепятся на основных профилях крестовидными соединителями CD 60/27.

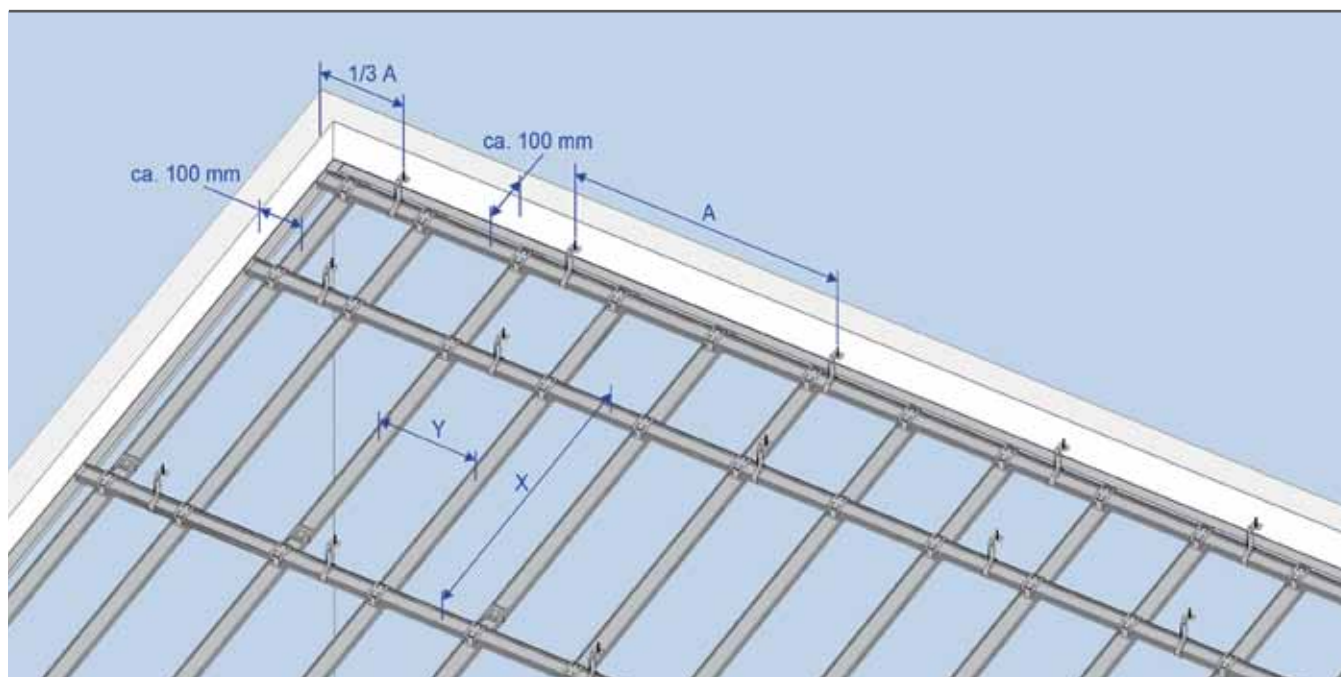
Удлинение CD 60/27 осуществляется при помощи продольных соединителей, при этом стык основных профилей должен располагаться вблизи подвеса (макс. 100 мм). Как правило, стык оформляется в разборку.

При обработке гипсовых плит следует ориентироваться на стандарт EN 13964/ DIN 18181, равно как и на рекомендации изготовителя.

**Такие встроенные компоненты, как осветительные приборы, вентиляционное оборудование, спринклерные системы пожаротушения и т.д. необходимо подвесить отдельно.**

Следует учитывать и смещение в нижнюю конструкцию ввиду наличия встроенных потолочных деталей.

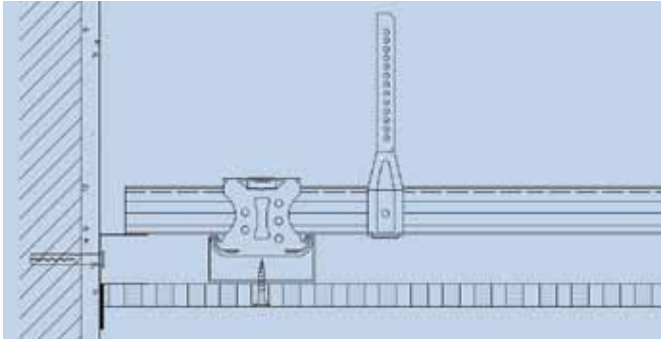
Данные конструкции		Потолок из перфорированных плит						
Толщина плиты	мм	12,5						
Поверхностная нагрузка	кН/м <sup>2</sup>	≤ 0,15					≤ 0,30	
Межцентр. расст-е подвесов А	мм	1150	1050	1000	950	900	900	750
Межцентр. расст-е основных профилей X	мм	600	800	900	1000	1100	600	1000
Межцентр. расст-е несущ. проф. Y								
Акустич. дизайнерская плита 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	мм	333						
Акустическая дизайнерская плита 15/30; 12/20/66	мм	330						
Акустическая плита с прорезями 5/82/15,4	мм	250						



# Акустические дизайнерские потолки

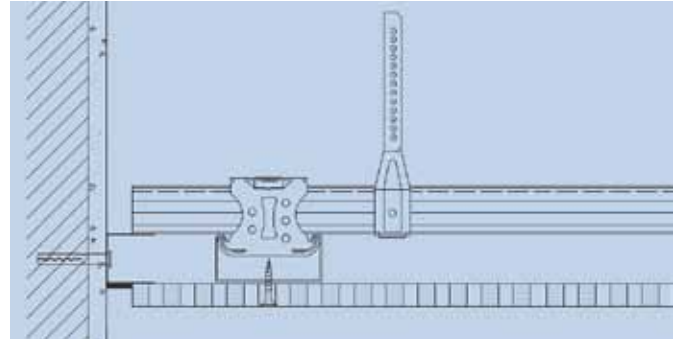
Нижняя конструкция CD/CD

Структура системы



## Примыкание к стене жесткого типа

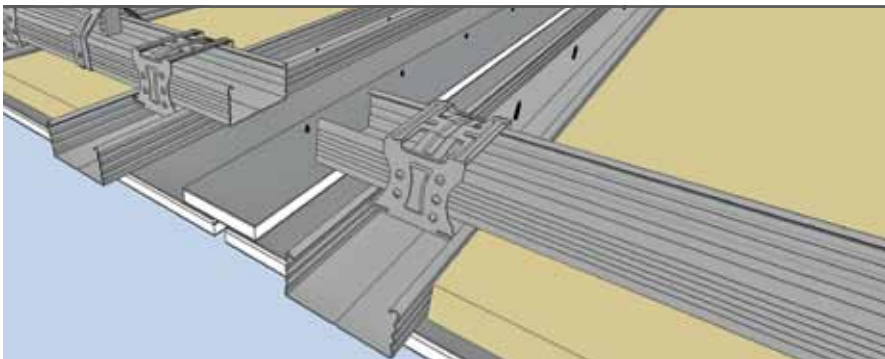
В случае жесткого примыкания к стене, место сопряжения акустического дизайнерского потолка со стеной следует проложить полосой флизелина типа VliesAufDoppler.



## Примыкание к стене - теневой шов

В случае примыкания к стене посредством теневого шва, плита должна доходить лишь до профиля UD. С целью окраски теневого шва его можно оклеить флизелином типа VliesAufDoppler.

По запросу мы предоставим Вам дальнейшие типовые варианты примыкания к стене.



## Деформационные швы:

С целью предотвращения образования трещин на поверхности потолка, через каждые 10 погонных метров/ 100 м<sup>2</sup> предусмотрены деформационные швы.

Нижняя конструкция должна быть полностью отделена (см. рис.), а уложенная полоса плиты привинчивается лишь с одной стороны.

Рекомендация: с лицевой стороны полосу плиты можно оклеить флизелином типоряда VliesAufDoppler, чтобы окрасить деформационный шов в черный или белый цвет.

Расход материала на м<sup>2</sup> потолка при 100 м<sup>2</sup> (10 м x 10 м, без потерь и отходов)

Металлическая нижняя конструкция, расст-е подвесов 1000 мм, осн. профилей 900 мм, несущ. профилей 333 мм			
№ артикула	Наименование артикула	Единица	Кол-во
2016X000 50809000	<b>Крепление</b> Потолочный гвоздь, DN 6 x 35	Шт.	1,3
	<b>Подвес</b> Прямой подвес 50/120/200 Самонарезающий винт LN 3,5 x 9,5 или	Шт. Шт.	1,3 2,6
20128 / 20151 25501000 25XXX000	Скоба нониуса/ нижняя часть нониуса	Шт.	1,3
	Предохранительный шплинт нониуса	Шт.	1,3
	Верхняя часть нониуса, 200-2400 мм	Шт.	1,3
100XX000 10230000 20159000 20135000 52130000	<b>Профили и соединит. элементы</b> Профиль CD 60/27/0,6 гК, L=XXX мм	м	4,1
	Профиль UD 28/27/0,6, 3000 мм	м	0,4
	Соединит. элемент, продольн., CD 60/27	Шт.	0,8
	Крестовидный соединитель, CD 60/27	Шт.	3,3
	Винт для перфорир. плит SN 3,5 x 30	Шт.	22

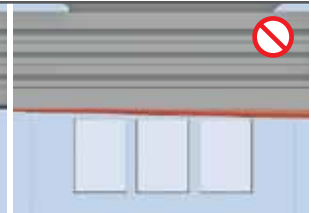
# Акустические дизайнерские потолки

Руководство по монтажу 117

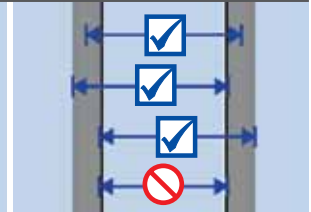
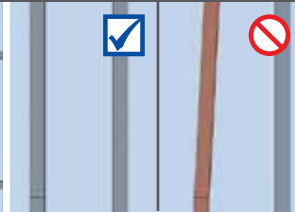
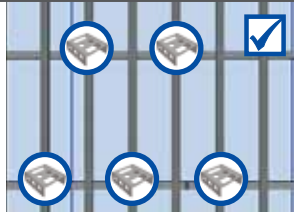
VoglFuge® – монтаж потолочных плит



Нижнюю конструкцию необходимо испытать на прочность при сжатии и ровность (с помощью нивелирной рейки)



Затем проверить и, при необходимости, подрегулировать межцентровые расстояния потолочных профилей CD. Продольные соединители всегда располагать смещенно (см. рис.) Межцентровые расстояния подлежат точному замеру!



Если смотреть со входа в помещение, предпочтительным является расположение плит поперечной кромкой параллельно окну (основное направление света)



Для осуществления монтажа мы рекомендуем использовать следующие материалы:  
Болты для перфорированных плит и соответствующее сверло

Правильное обращение с потолочными плитами:

- При складировании потолочных плит всегда учитывать статику строительных элементов
- Хранить потолочные плиты не в вертикальном положении, а на ровной поверхности специального поддона
- Потолочные плиты следует переносить так, чтобы поперечная кромка находилась в вертикальном положении
- Защищать потолочные плиты от влажности, относительная влажность 40 - 80%
- Избегать сильных температурных колебаний
- Беречь складированные потолочные плиты от прямого солнечного света

Определение центра помещения для установки первой потолочной плиты, учитывая при этом возникающие зоны примыкания к стене

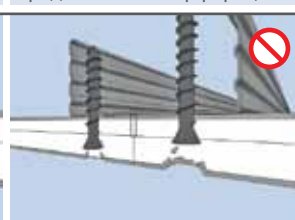
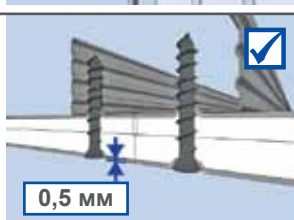


Осуществляя монтаж в одиночку с помощью подъемного устройств для плит или привлекая дополнительную рабочую силу, разместить плиту в нужной точке нижней конструкции

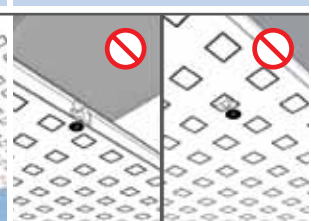


Схема расположения отверстий	Межцентр. расст-е
Прямая кругл. перфорация 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Смещенная кругл. перфорация 8/12/50, Прямая квадр. перфорация 8/18, 12/25 Рассеянная перфорация 8/15/20, 12/20/35	333 мм
Прямая круглая перфорация 15/30 Смещенная круглая перфорация 12/20/66	330 мм
Продолговатая перфорация 5/82/15,4	250 мм

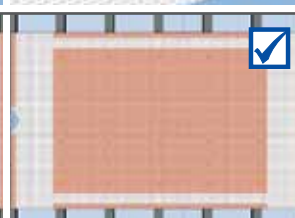
Вкручивать винты в плиту необходимо под прямым углом, а потайная головка винта должна уйти на 0,5 мм вглубь лицевой стороны потолочной плиты



Расстояние между винтовыми точками крепления должно составлять не больше 170 мм. Расстояние от винта до внешней кромки плиты не должно превышать 26 мм. Не допускать повреждения акустических дизайнерских плит потайными головками винтов



Сначала по центру соединить винтами потолочную плиту с нижней конструкцией, опустить подъемное устройство; затем установить по одному винту в середине поперечных сторон в области кромки; в конце привинтить продольные стороны





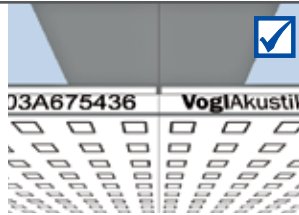
# Акустические дизайнерские потолки

Руководство по монтажу 117

Voglfuge® – монтаж потолочных плит



Учитывать маркировку плит (штемпель) и монтировать в направлении чтения (все штемпели "смотрят" в одну и ту же сторону)



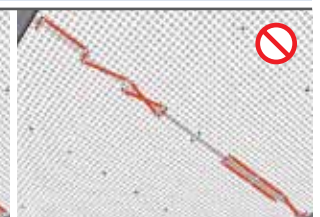
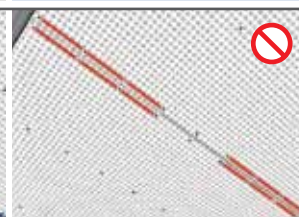
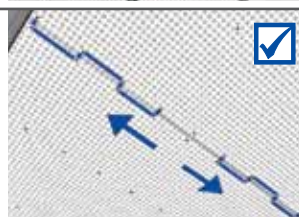
Общие условия организации строительных работ/ рекомендации изготовителя

- Учитывать деформационные швы только что возведенного здания
- Необходимо предусмотреть деформационные швы примерно через каждые 10 м или 100 м<sup>2</sup> соответственно
- Картонный слой следует не просверливать, а всего лишь вытеснить вниз
- Температура обработки не ниже +10°C, а температура на стройплощадке не ниже +5°C
- Изоляционный материал (минеральная вата) укладывается непосредственно на потолочные плиты
- Работы на поверхности потолка (контрольные отверстия, отверстия для ламп и т.д.) необходимо осуществить сразу же после монтажа потолочных плит и в обязательном порядке до оформления швов

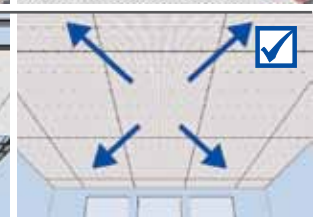
В качестве упора использовать профиль CD или нивелирную рейку, для установки в требуемое положение придвинуть следующую плиту к предыдущей по профилю CD/ нивелирной рейке и закрепить ее



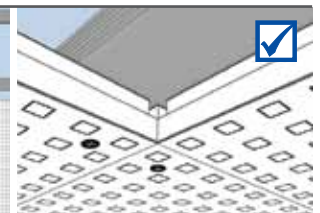
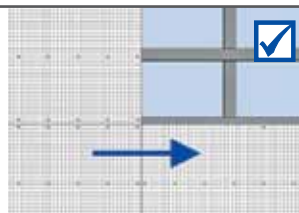
Привинчивать болты попарно вдоль всей плиты в зоне ее стыка ("зигзагом"), начинать с левой или правой стороны предварительно установленного фиксирующего винта, чтобы получить ровный стык



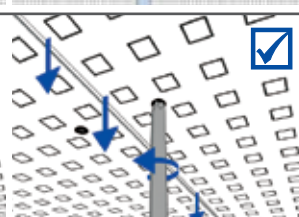
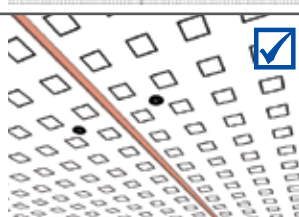
Вначале потолочные плиты устанавливаются в направлении продольной стороны, затем поперечной - так на потолке образуется четко обозначенный крест. Оставшиеся участки монтируются таким же образом начиная от середины помещения



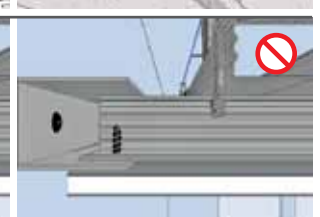
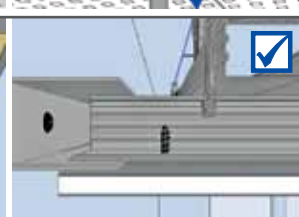
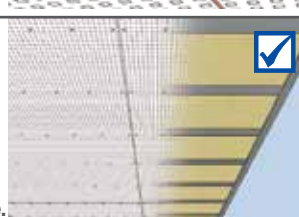
Остальные потолочные панели укладываются встык; область стыка непременно проверять на ровность и затем работать по системе "крестцуги"



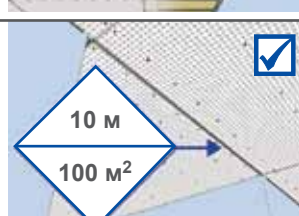
По окончании монтажа плит все швы необходимо еще раз проверить на ровность, при необходимости подрегулировать отверткой и затем проверить с помощью нивелирной рейки



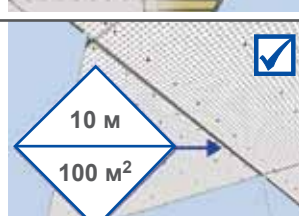
Изнаночное изоляционное покрытие укладывать непосредственно на потолочные плиты. При установке плит в зоне примыкания к стене не допускается привинчивание к профилю UD28; при этом непременно применять скользящие способы примыкания к стене.



Через каждые 10 погонных метров/ 100 м<sup>2</sup> должны быть предусмотрены деформационные швы в 5-10 мм



Уложенная полоса плиты привинчивается лишь с одной стороны



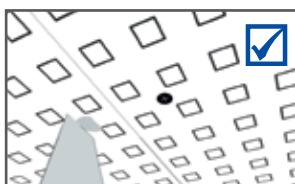
# Акустические дизайнерские потолки

Руководство по монтажу 107  
VoglFuge® – исполнение шва



**Внимание!** Завершить все виды механического воздействия на поверхность потолка до обработки швов.

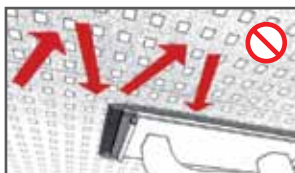
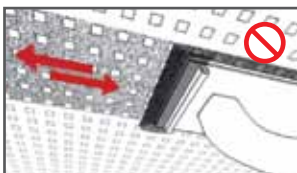
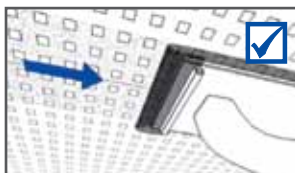
Проверить потолок! Выровнять сдвиги по высоте в областях стыка плит с помощью отвертки, при необходимости устранить отломы или повреждения картона, затем зашпаклевать головки винтов в области швов



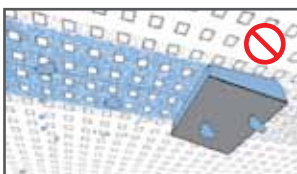
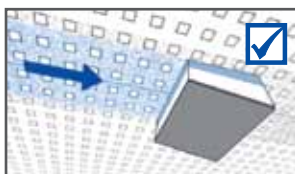
Объем поставки комплекта вспомогательных средств VoglFuge®:

Жидкая шпаклевочная масса Vogl, аппликатор пленки Vogl вкл. 8-мм пленку, губка, мешалка, решетка для удаления избыточной краски, валик с цигейковой "рубашкой", шлифовальная сетка, бумага для выравнивания, шпаклевочная масса для головок болтов и корректировки Vogl, японский шпатель, болты для перфорированных панелей и соответствующее сверло Vogl

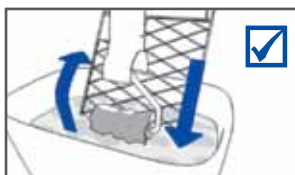
При необходимости отшлифовать избытки картона в области швов с помощью шлифовальной сетки в направлении шва



Слегка намочить область шва с помощью губки, двигаясь в направлении шва

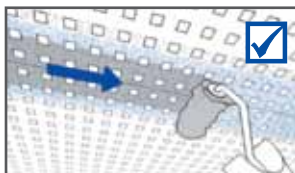


Наносить жидкую шпаклевочную массу валиком с цигейковой "рубашкой", предварительно прокатив его вниз по решетке для удаления избыточной краски



Жидкая шпаклевочная масса Vogl = готовая смесь

Наносить жидкую шпаклевочную массу при помощи валика с цигейковой "рубашкой" – изрядная структура поверхности валика должна при этом хорошо прослеживаться



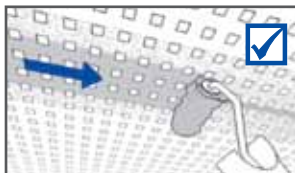
Общие условия организации строительных работ/рекомендации изготовителя

- Обязательно хранить жидкую шпаклевочную массу \*\* в месте, защищенном от мороза\*\*
- Тару со шпаклевочной массой закрывать при длительных перерывах в работе
- Перемешать шпаклевочную массу перед применением!
- Применять при температуре не ниже +10°C, температура на стройплощадке не ниже +5°C
- Избегать резкого нагревания и охлаждения помещений
- Относительная влажность воздуха: 40-80%
- Нижняя конструкция должна быть упругой и ровной
- Наливные, цементовые или асфальтовые покрытия должны быть полностью просушены – наличие остаточной влаги недопустимо
- Пленку накладывать исключительно встык

Наложить пленку прорезиненной стороной в центр влажной шпаклевочной массы на стыке плит и прогладить, давя большим пальцем левой руки, пока масса не покажется по краям пленки, а левый большой палец не коснется правого; следующий отрезок обработать так же

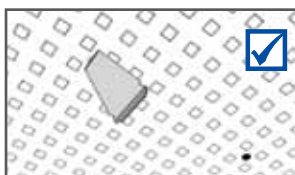


Сразу после этого обильно покрыть область шва жидкой шпаклевкой, провести цигейковым валиком по поверхности потолка, лишь слегка надавливая на него - структура поверхности валика должна при этом хорошо прослеживаться



Длительность сушки модуля: 12 ч

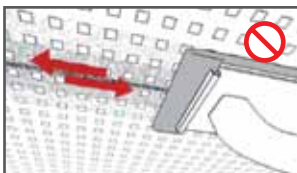
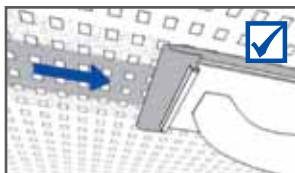
Время сушки швов можно оптимально использовать для зашпаклевки головок винтов в центре плит с помощью шпаклевочной массы для головок винтов и корректировки



Обработка поверхности осуществляется маляром (согл. ОТУ малярных работ согл. DIN 18363)

- Покрытия наносятся исключительно с помощью валика; нанесение способом распыления воспрещается!
- Как правило, до несения лакокрасочного покрытия следует произвести грунтование в соответствии с заводскими инструкциями изготовителя
- Непременно соблюдать указанную изготовителем продолжительность сушки как грунтового, так и верхнего слоя покрытия
- Щелочные покрытия не предназначены для нанесения на гипсокартон
- Придерживаться трехслойной системы окраски (грунтовка + 2 окрасочных покрытия), учитывая длительность сушки
- Обязательно наличие технического паспорта изготовителя на грунтовые и лакокрасочные покрытия

По окончании времени сушки модуля слегка провести поверхностью валика с цигейковой "рубашкой" с бумагой для выравнивания в направлении шва – не шлифовать!



# Акустические дизайнерские потолки

Система VoglFuge®

Достоинства



## Потолки теперь без шпаклевки

В сфере сухого строительства акустические дизайнерские потолки соответствуют наивысшим требованиям в части функциональности и эстетики. В часто посещаемых помещениях подобные потолочные системы отвечают за звукопоглощение, охлаждение, да и просто радуют глаз. А значит, здесь требуется исключительная точность обработки. Ведь в отличие от традиционных

потолочных концепций любая погрешность при обработке будет тут же замечена и доставит немало неудобств.

Вот где пригодится система VoglFuge, с помощью которой установка акустических дизайнерских потолков становится быстрой, экономичной и исключительно надежной в части как обработки, так и результата.



## Достоинства системы VoglFuge®

Уникальная технология шва гарантирует надежность как обработки, так и результата:

- Быстрая укладка плит – "встык"
- Нет необходимости в трудоемкой подгонке плит
- Быстрота оформления шва благодаря уникальной пленке VoglFuge®
- Значительная экономия времени благодаря скорости укладки и сушки
- Наивысший уровень трещиностойкости
- Меньше пыли и влаги
- Всегда с комплектом вспомогательных средств VoglFuge®, включающим в себя болты для перфорированных плит SN 3,5x30 мм



Комплект вспомогательных средств VoglFuge® включает в себя весь необходимый материал, требуемые инструменты и подробное руководство по монтажу для достижения наивысшей эффективности обработки и превосходного результата

Подходящий инструмент в подходящий момент и в нужном месте

# Акустические дизайнерские потолки

Система VoglFuge®

Описание продукции



## Акустические дизайнерские плиты (с эффектом очистки воздуха) – Система VoglFuge®

Подвесная потолочная конструкция, с одной стороны обшитая акустическими дизайнерскими плитами Vogl, с обратной стороны – звукопоглощающим флизелином, закрепленная на упругой нижней конструкции из оцинкованных металлических профилей, горизонтально вровень подвешенная на подвесах и закрепленная разрешенными строительным надзором крепежными материалами, исполнение согл. предписаниям изготовителя, вкл. все работы по присоединению и созданию швов, соединительные и крепежные материалы.

### Структура системы

Нижняя конструкция согл. DIN 18181:2007-02

#### Профили:

Упругое исполнение из оцинкованной листовой стали CD 60/27 в качестве основного и несущего профиля согл. EN 14195

#### Подвес:

- Подвешивание при помощи нониусных систем (верхняя часть, нониусная скоба),\*
- Подвешивание при помощи нониусных систем (верхняя/ нижняя часть),\*
- Подвешивание с прямыми подвесами,\*
- Крепление разрешенными строительным надзором крепежными материалами.

#### Соединение:

Соединение основного и несущего профиля посредством крестовидных соединителей, подвесы и крестовидные соединители согл. EN 13964,

Межцентровое расстояние подвесов: макс. 900 мм,  
Межцентровое расстояние основной профиль: макс. 1100 мм,  
Межцентровое расстояние несущий профиль: 250 / 330 / 333 мм.\*

#### Обшивка:

Акустические дизайнерские плиты Vogl – перфорированные потолочные плиты согл. EN 14190, с эффектом очистки воздуха, однослойные 12,5 мм, укладывать встык, закреплять на нижней конструкции при помощи болтов для перфорированных плит SN 30; расстояние между винтовыми точками крепления не более 170 мм.

#### Схема расположения отверстий/ индекс перфорации/ поверхностная плотность:

- 6/18 круглый / 8,7 % / 9,1 кг/м<sup>2</sup>\*
- 8/18 круглый / 15,5 % / 8,5 кг/м<sup>2</sup>\*
- 10/23 круглый / 14,8 % / 8,6 кг/м<sup>2</sup>\*
- 12/25 круглый / 18,1 % / 8,2 кг/м<sup>2</sup>\*
- 15/30 круглый / 19,6 % / 8,0 кг/м<sup>2</sup>\*
- 8/12/50 круглый / 13,1 % / 8,7 кг/м<sup>2</sup>\*
- 8/15/20 круглый / 9,5 % / 9,1 кг/м<sup>2</sup>\*
- 12/20/35 круглый / 11,0 % / 8,9 кг/м<sup>2</sup>\*
- 12/20/66 круглый / 19,6 % / 8,0 кг/м<sup>2</sup>\*
- 8/18 квадратный / 19,8 % / 8,0 кг/м<sup>2</sup>\*
- 12/25 квадратный / 23,0 % / 7,7 кг/м<sup>2</sup>\*
- 5/82/15,4 SL / 21,5 % / 7,9 кг/м<sup>2</sup>\*

#### Поверхностная нагрузка:

- менее или равно 0,15 кН/м<sup>2</sup>\*
- менее или равно 0,30 кН/м<sup>2</sup>\*

#### Флизелиновое покрытие:

С обратной стороны плиты обшиты звукопоглощающим флизелиновым покрытием:

- Акустический флизелин – черный, \*
- Акустический флизелин – белый, \*

#### Исполнение швов/ шпаклевание:

Головки винтов зашпаклевываются вровень с поверхностью с помощью шпаклевочной массы для головок винтов и корректировки Vogl, оформление швов системой VoglFuge согл. рекомендациям изготовителя.

#### Основание:

Высота подвешивания: h = мм  
Монтажная высота: h = мм  
Высота помещения: h = мм  
Толщина изоляции: d = мм

Система в целом: потолочные системы Vogl Deckensysteme или равноценные им

\* Ненужное вычеркнуть

В сети Вы найдете многочисленные материалы: проспекты, бюллетени, детальные проекты, описание продукции, а также руководства по монтажу в формате PDF и с анимацией. Подробности на сайте:

[www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)



Облегчение труда в интернете:  
[www.vogl-ceilingssystems.com](http://www.vogl-ceilingssystems.com)

Я бы хотел узнать побольше и прошу прислать мне дополнительную информацию.

У меня имеется конкретный объект. Ваш консультант должен связаться со мной с целью назначения встречи.

Я хочу подписаться на получение бесплатного электронного бюллетеня. Подписка на бюллетень может быть аннулирована в любое время.

Ответ по факсу:

+49 (0) 9104-825-250

Имя .....

Фирма .....

Улица .....

Индекс/ населенный пункт .....

Телефон .....

Телефакс .....

Электронная почта .....

Я даю свое согласие на обработку и использование моих личных данных, таких как имя, адрес, номер телефона и адрес электронной почты в консультационных и рекламных целях или для исследования рыночной конъюнктуры. Данное изъяснение согласия может в любой момент быть отозвано, что будет действительно при ведении всех дел в будущем, путем одностороннего письменного заявления в адрес компании Vogl Deckensysteme GmbH, Industriestraße 10, 91448 Emskirchen или по телефону: 09104-825-0.

### Vogl Deckensysteme GmbH

Industriestraße 10  
91448 Emskirchen

Телефон: +49 (0) 9104-825-0

Телефакс: +49 (0) 9104-825-250

[info@vogl-ceilingssystems.com](mailto:info@vogl-ceilingssystems.com)

[www.vogl-ceilingssystems.com](http://www.vogl-ceilingssystems.com)

Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений. Данные касательно расхода, объема и исполнения носят эмпирический характер. Указанные данные отвечают современному уровню техники. Помимо наших указаний по обработке необходимо соответствующим образом соблюдать действующие строительные-технические предписания, нормы и директивы. Все права защищены. Перепечатка и электронное воспроизведение материала полностью или частично требует четкого согласия компании Vogl Deckensysteme GmbH, Industriestraße 10, 91448 Emskirchen.