

Советы Домашнему Мастеру

Перегородки
Облицовки



knauf

*Уважаемый
Домашний Мастер!*



Фирма КНАУФ, помимо производства высококачественных материалов, предлагает эффективную технологию их применения. С этой целью наши специалисты создали комплектные системы КНАУФ, которые уже известны и в России.

В данном пособии мы попытались простым и доступным языком объяснить домашнему мастеру, как можно самому выполнять простые приемы с материалами КНАУФ для облицовки стен и выполнения несложных перегородок.

Эти советы должны помочь Вам для качественного выполнения ремонтных работ в собственной квартире или доме.

Конечно же, все возможности материалов КНАУФ мы не смогли показать в данном пособии. Мы разработали много других систем, которые можно использовать при ремонте.

Фирма КНАУФ предлагает Вам технологию «сухой» отделки. Сущность этого метода заключается в отсутствии трудоемких и дорогостоящих «мокрых» процессов в отделке. Этот метод очень быстр и эффективен. Вы в этом сами убедитесь.

Мы думаем, что домашние мастера по достоинству оценят эффективность материалов КНАУФ и предлагаемых технологий «сухой» отделки.

УСПЕХОВ ВАМ
В ВАШЕМ РЕМОНТЕ
С МАТЕРИАЛАМИ КНАУФ!

Доктор Хайнц Юркович
Генеральный Директор фирмы КНАУФ
по России и СНГ

Материалы для облицовки стен и устройства перегородок



КНАУФ-лист (гипсокартонный лист)
с утоненной кромкой (УК)
ГКЛ — для сухих помещений
ГКЛВ — для влажных помещений



КНАУФ-суперлист
(гипсоволокнистый лист)
с фальцевой кромкой (ФК)
ГВЛ — для сухих помещений
ГВЛВ — для влажных помещений



ПН-профиль (направляющий)
ПН 50/40, ПН 75/40, ПН 100/40, ПН 28/27



ПС-профиль (стоечный)
ПС 50/50, ПС 75/50, ПС 100/50



ПП-профиль (потолочный)
ПП 60/27



КНАУФ-Фугенfüller
(шпаклевка для
КНАУФ-листов)
Тип листов — ГКЛ



**КНАУФ-
Фугенfüller Гидро**
(шпаклевка для
КНАУФ-листов)
Тип листов — ГКЛВ



КНАУФ-Фугенfüller ГВ
(шпаклевка для
КНАУФ-суперлистов)



КНАУФ-Перлфикс
(клей для
приклеивания
КНАУФ-листов)



**Гидроизоляционная лента
КНАУФ-Флэхендихтбанд**



**Гидроизоляционная мастика
КНАУФ-Флэхендихт**



Шуруп для КНАУФ-листов TN 25, 35
Шуруп для КНАУФ-суперлистов MN 30, 45
Шуруп для КНАУФ-профилей LN 9



Дюбели
(подбираются в зависимости от материала основания)



Уплотнительная лента



Армирующая лента (серпянка)



Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд
(для обработки поверхностей КНАУФ-листов
и КНАУФ-суперлистов)

Основные инструменты

Для резки и обработки КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов



Нож для резки
КНАУФ-листов



Нож
для резки
КНАУФ-
суперлистов



Рубанок
обдирочный
для обработки
кромок листов



Фреза
для круглых
отверстий



Кромочный
рубанок



Ножовка

Для резки и установки КНАУФ-профилей



Приспособление
шнуроотбойное
для разметки



Ножницы
по металлу



Просекатель
для соединения
профилей



Электродрель

Для установки КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов



Электрический
шуруповерт



Уровень

Для обработки швов и поверхностей



Короб и кельма
для приготов-
ления шпакле-
вочной смеси



Шпатели
различной
ширины
200-300 мм



Ручное
шлифовальное
приспособление



Зубчатый
шпатель



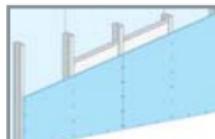
Валик для
окрашивания



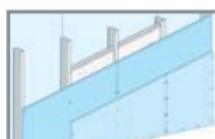
Кисть для
грунтования

Перегородки

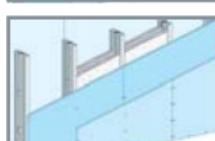
Основные виды перегородок



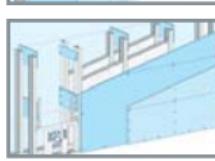
C 111 (C 361) Конструкция — одинарный металлический каркас, обшитый одним слоем КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) с обеих сторон.



C 112 (C 362) Конструкция — одинарный металлический каркас, обшитый двумя слоями КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) с обеих сторон.



C 115 (C 365) Конструкция — двойной металлический каркас, обшитый двумя слоями КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) с обеих сторон.



C 116 (C 366) Конструкция — двойной разнесенный металлический каркас, обшитый двумя слоями КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) с обеих сторон.

Максимальные высоты перегородок

Стойка каркаса	Расстояние между стойками, мм	Максимальная высота перегородки, м			
		C 111 (C 361)	C 112 (C 362)	C 115 (C 365)	C 116 (C 366)
ПС 50/50	600	3,0	4,0	4,5	4,5
	400	4,0	5,0	-	-
	300	5,0	6,0	-	-
ПС 75/50	600	4,5	5,5	6,0	6,0
	400	6,0	6,5	-	-
	300	7,0	7,5	-	-
ПС 100/50	600	5,0	6,5	6,5	6,5
	400	6,5	7,5	-	-
	300	8,0	9,0	-	-

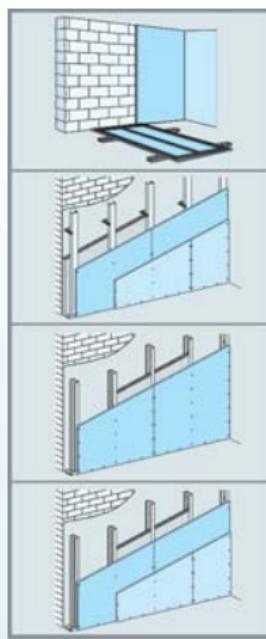
Комплект материалов

Материал, входящий в комплект	Ед. изм.	Расход материалов на кв. м			
		C 111 (C 361)	C 112 (C 362)	C 115 (C 365)	C 116 (C 366)
КНАУФ-лист (КНАУФ-суперлист)	кв. м	2,0	4,0	4,0	4,1
ПН-профиль	м	0,7	0,7	1,4	1,4
ПС-профиль	м	2,0	2,0	4,0	4,0
Шуруп TN 25 (MN 30)	шт.	29(34)*	13(14)*	13(14)*	18
TN 35 (MN 45)	шт.	—	29(30)	29(30)	29
Шпаклевка КНАУФ-Фугенфюллер (гидро) или Фугенфюллер ГВ	кг	0,6 (0,9)*	1,0 (1,5)*	1,0 (1,5)*	1,0 (1,5)*
Дюбель	шт.	1,6	1,6	3,2	3,2
Минеральная вата	кв. м			1,0	
Лента уплотнительная	м	1,2	1,2	2,4+0,5	2,4
Лента армирующая	м		1,5 (2,2)*		2,0
Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд	л			По потребности	

* В скобках даны значения, если высота перегородки превышает длину листа.

Облицовка стен

Основные виды облицовки стен



C 611 Облицовка на клею.

Крепление КНАУФ-листов к базовой стене осуществляется при помощи монтажного клея или шпаклевочной смеси.

C 623 (C 663) Конструкция — одинарный металлический каркас из ПП- и ПН-профиля, прикрепленный к базовой стене при помощи прямых подвесов с шагом 1,5 м и обшитый одним или двумя слоями КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов).

C 625 (C 665) Конструкция — металлический каркас из ПС- и ПН-профилей, обшитый одним слоем КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов).

C 626 (C 666) Конструкция — металлический каркас из ПС- и ПН-профилей, обшитый двумя слоями КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов).

Максимальные высоты облицовок

С 611	Максимальная высота перегородки, м		
	С 623 (C 663)	С 625 (C 665)	С 626 (C 666)
Зависит от длины листа	10	4	4,25

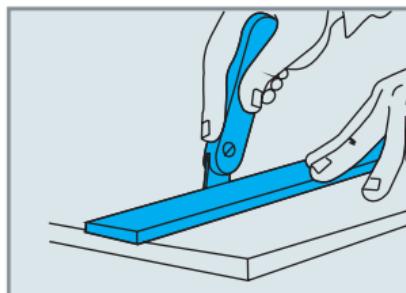
Комплект материалов

Материал, входящий в комплект	Ед. изм.	Расход материалов на кв. м			Вариант облицовки на клею
		С 611	С 623 (C 663)	С 625 (C 665)	
КНАУФ-лист	кв. м	1,0			А,Б,В
Монтажный клей КНАУФ-Перлфикс	кг		3,5		Б,В
Шпаклевка КНАУФ-Фугенфюллер (в качестве монтажного клея)	кг	1,0			А,В
Шпаклевка КНАУФ-Фугенфюller (для заделки швов)	кг		0,3		А,Б,В
Лента армирующая	кг	0,6			А,Б,В
Полосы из КНАУФ-листов	м	2,7			В

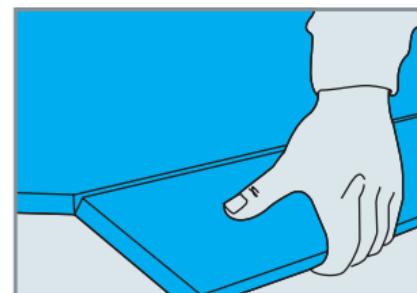
Материал, входящий в комплект	Ед. изм.	Расход материалов на кв. м		
		С 623 (C 663) 1 слой	С 625 (C 665) 2 слой	С 626 (C 666)
КНАУФ-лист (КНАУФ-суперлист)	кв. м	1,0	2,0	1,0
ПН-профиль	м	0,7	0,7	0,7 (1,1)*
ПС-профиль	м	—	—	2,0
ПП-профиль	м	2,0 (2,4)*	2,0	—
Подвес прямой (для С 623)	шт.	0,7	0,7	—
Лента уплотнительная	м	0,75+0,1	0,75+0,1	1,2
Шуруп TN 25 (MN 30)	шт.	14(17)*	6 (7)*	14(17)*
TN 35 (MN 45)	шт.	—	14(15)	—
Шуруп LN 9	шт.	1,5 (2,7)*	1,5	—
Дюбель	шт.			1,6
Шпаклевка КНАУФ-Фугенфюller (гидро) или Фугенфюller ГВ	кг	0,3	0,5	0,3
	кг	(0,45)*	(0,75)*	(0,45)*
Лента армирующая	м		0,75 (1,1)*	
Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд	л			По потребности

* В скобках даны значения, если высота облицовки превышает длину листа.

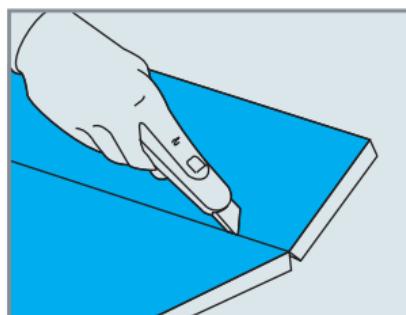
Советы по резке и обработке листов



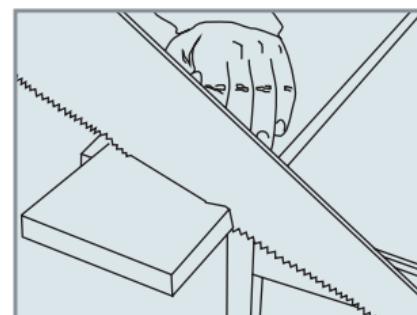
Надрежьте ножом КНАУФ-лист (КНАУФ-суперлист) с одной стороны.



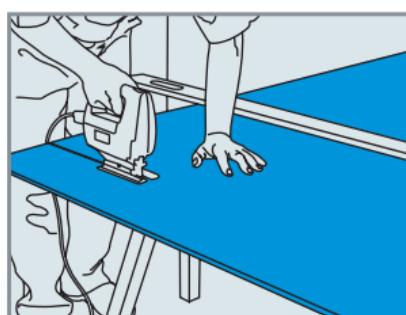
Положите надрезанный лист на край стола и надломите.



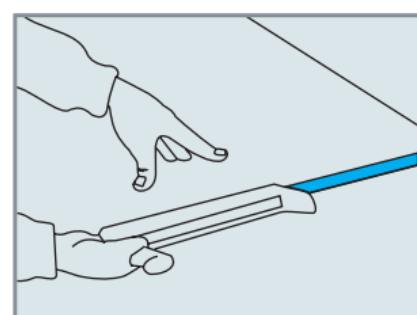
КНАУФ-лист надрежьте также с обратной стороны.



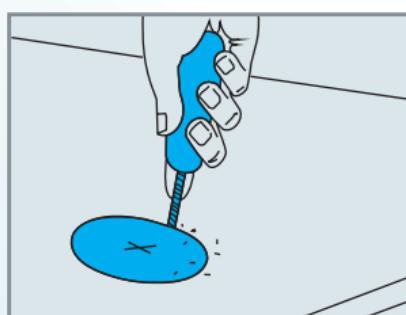
Разрезать листы можно при помощи ножовки.



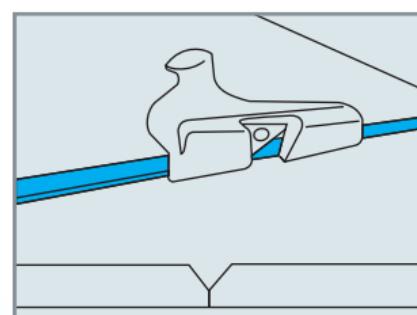
Разрезать КНАУФ-суперлисты можно при помощи электроинструмента.



Надрезанную кромку обработайте обдирочным рубанком.



Круглые отверстия вырежьте специальной фрезой или специальным ножом.



При помощи специального рубанка (или ножа) снимите фаску у торцевых кромок КНАУФ-листов.

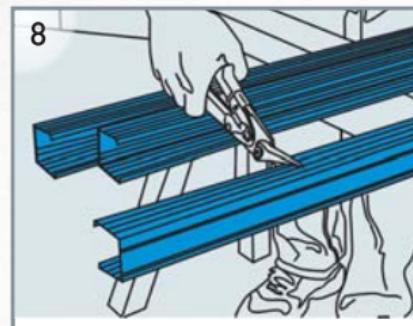
Обращайте внимание на особенности, характерные для КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов!

Советы по устройству перегородок

- 1 Определите размеры планируемой перегородки (высота, ширина, толщина).
- 2 Выберите конструкцию перегородки С111 (361), С 112 (362), С 115 (С 365), С 116 (366).
- 3 Подберите сечение стоек каркаса в зависимости от размеров перегородки.
- 4 Выберите тип КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) в зависимости от влажности помещения.
- 5 Подсчитайте и подготовьте комплект материалов в зависимости от площади перегородки.
- 6 Приступайте к монтажу при температуре не ниже + 10°C.



Выполните разметку перегородки на полу, стенах и потолке (укажите дверные проемы).



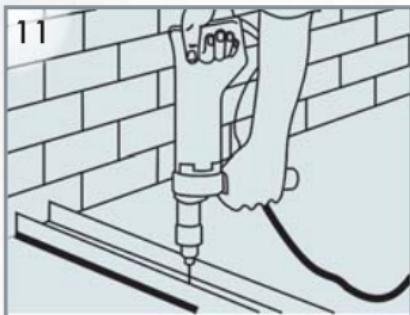
Нарежьте профили необходимой длины. Стойки должны быть на 10 мм меньше высоты помещения.



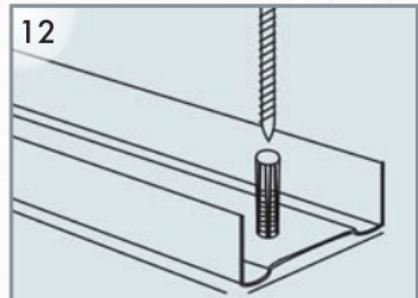
На ПН-профили и ПС-профили, примыкающие к стенам, наклейте уплотнительную ленту.



В соответствии с разметкой закрепите профили к полу, стенам и потолку (шаг крепления ≤1м).



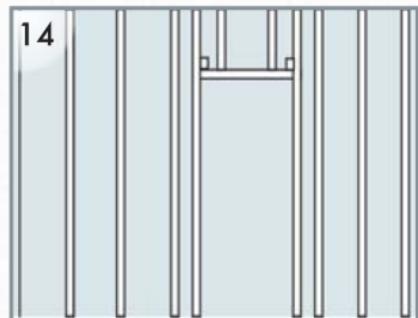
11
Отверстия в полу, стенах и потолке проделайте при помощи электродрели.



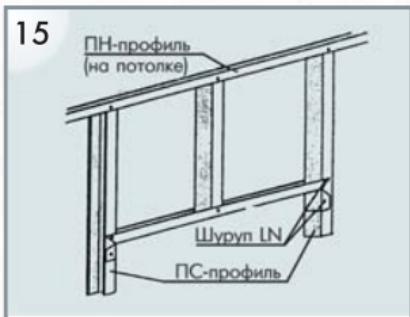
12
Крепление профилей выполните при помощи дюбелей.



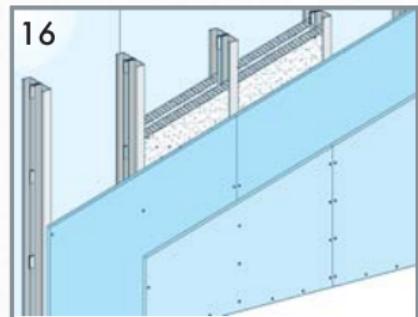
13
Стоечные профили установите в направляющие (шаг стоек зависит от максимальной высоты) и соедините просекателем.



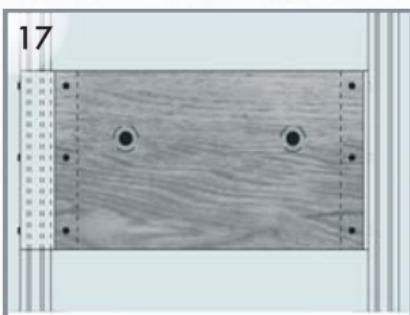
14
Над дверным проемом установите дополнительную стойку(и) каркаса.



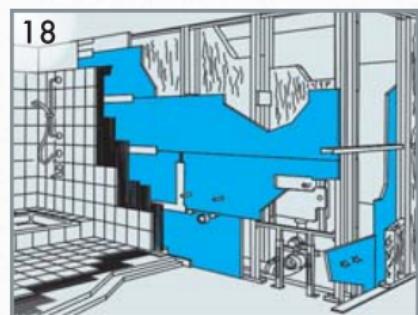
15
Перемычка может выполняться из ПН- или ПС-профиля. Стойки усиливаются бруском (ПС-профилем).



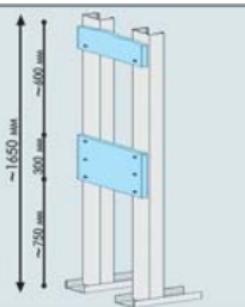
16
В перегородке С 115 (С 365) спаренные профили каркаса скрепите через уплотнительную ленту.



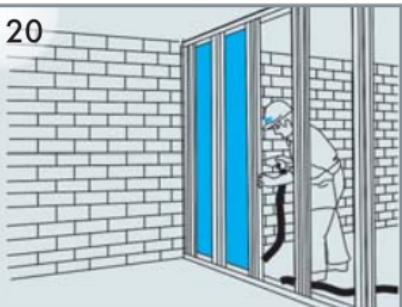
17
В каркасе установите закладные детали для навесного оборудования.



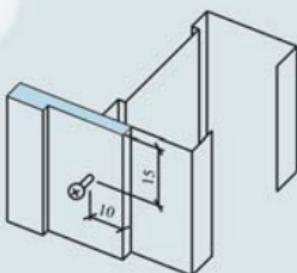
18
Перегородка С 116 (С 366) делается в основном в санитарно-технических помещениях для прокладки коммуникаций в каркасе.

19

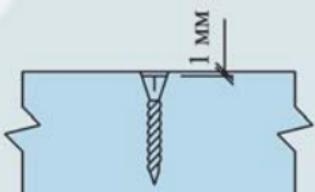
В перегородке С 116 (С366) спаренные профили скрепите полосами из листов.

20

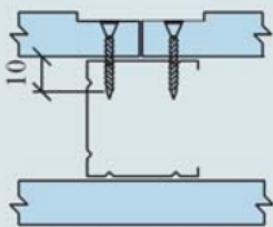
Выполните крепление листов с одной стороны каркаса.

21

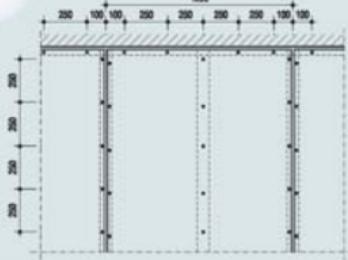
Шурупы должны отстоять от кромки листа на 10 мм и от угла на 15 мм.

22

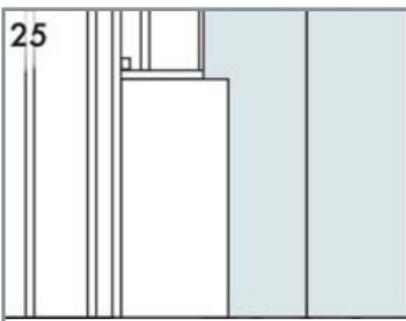
Шурупы утапливаются в тело листов на глубину ок. 1 мм.

23

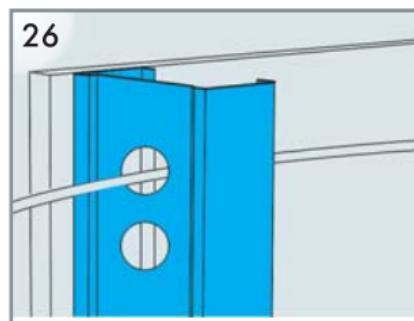
Шурупы входят в профиль под прямым углом и проникают на расстояние 10 мм.

24

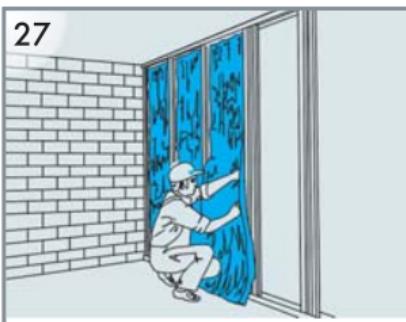
Шаг крепления шурупов 250 мм. При двухслойной обшивке первый (нижний) слой крепится с шагом 750 мм.

25

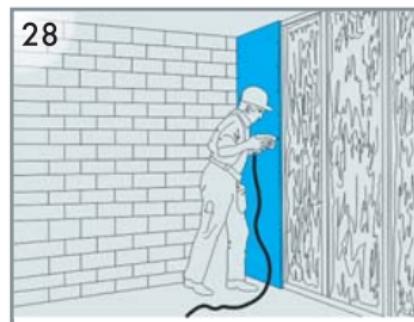
Листы должны обязательно стыковаться над дверным проемом.

26

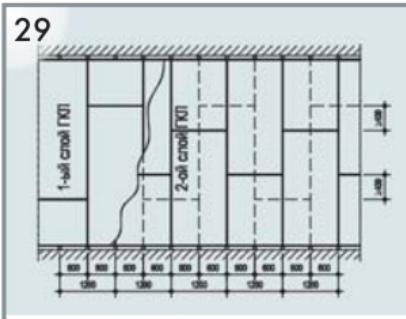
После обшивки с одной стороны проложите проводку (в специальные отверстия в стойках).

27

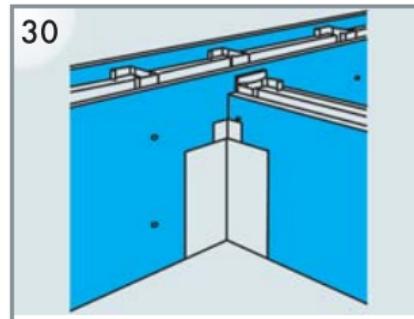
Для повышения звукоизоляции в полость уложите минеральную вату.

28

Выполните крепление листов с другой стороны каркаса со смещением листов на шаг профиля.

29

При двухслойной обшивке листы первого и второго слоев сделайте со смещением на шаг стоек. Торцевые стыки сместите на 400 мм.

30

В местах примыкания перегородок друг к другу установите стойки.

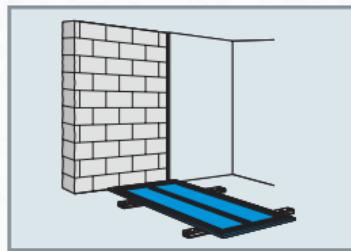
Внимание! При однослойной обшивке торцевые стыки делаются на вставке из профиля!

Советы по облицовке стен КНАУФ-листами на клею

- 1 Определите размеры планируемой облицовываемой стены.**
- 2 Определите неровности стены и выберите соответствующий вариант облицовки.**

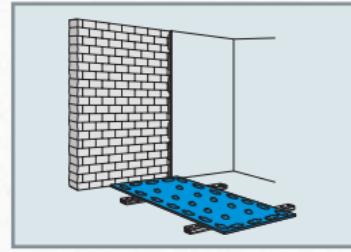
Вариант А

Приклеивание к ровным поверхностям. КНАУФ-листы крепятся при помощи смеси КНАУФ-Фугенфюллер, которая наносится зубчатым шпателем полосами по периметру и одна (две) полосы в центре листа.



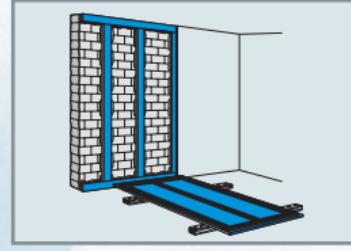
Вариант Б

Приклеивание к неровным поверхностям (неровности до 20 мм). КНАУФ-листы крепятся при помощи монтажного клея КНАУФ-Перлфикс, который наносится кучками через 300-350 мм по всему периметру и по центру листа.



Вариант В

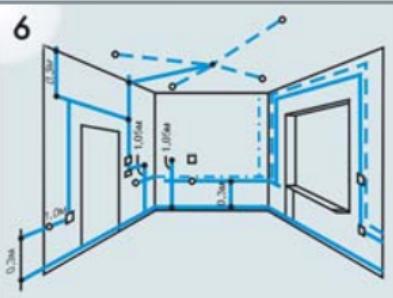
Приклеивание к неровным поверхностям (неровности свыше 20 мм). Предварительно формируется ровная плоскость при помощи полос из КНАУФ-листов, приклеиваемых с помощью клея КНАУФ-Перлфикс. На полосы КНАУФ-листы приклеиваются по варианту А.



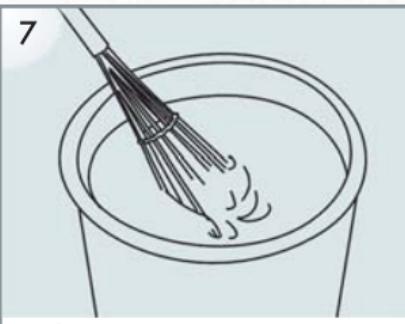
- 3 Выберите тип КНАУФ-листов в зависимости от влажности помещения.**

- 4 Подсчитайте и подготовьте комплект материалов в зависимости от площади облицовываемой стены.**

- 5 Приступайте к облицовке стены при температуре не ниже + 10°C.**

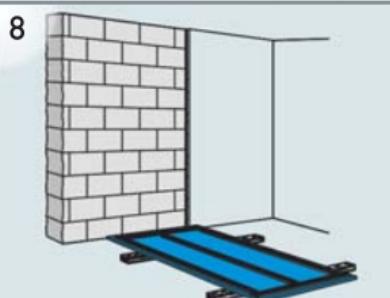


Выполните электроразводку на облицовываемой стене.



Выберите растворную смесь согласно варианту (А,Б,В) и приготовьте согласно рекомендациям на мешке.

Вариант А

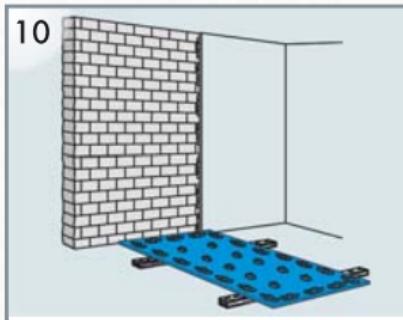


Нанесите смесь полосами зубчатым шпателем по периметру и по центру листа.



Плотно прижмите лист к основанию.

Вариант Б

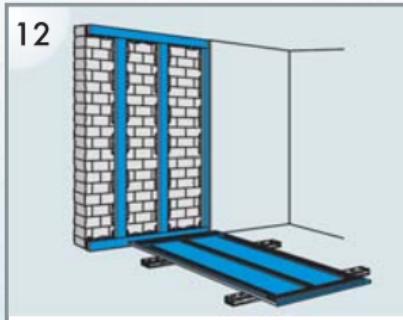


Нанесите клей кучками через 300-350 мм по всему периметру и по центру листа.



Плотно прижмите лист к основанию и выровняйте по уровню.

Вариант В



Выровняйте основание с помощью полос и нанесите смесь на лист зубчатым шпателем.



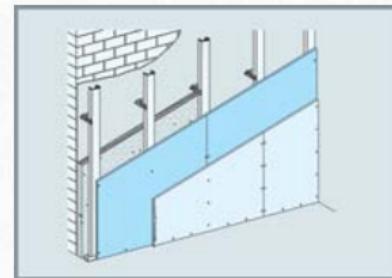
Плотно прижмите лист к выровненным полосам.

Советы по облицовке стен по каркасу

- 1 Определите размеры планируемой облицовываемой стены.**
- 2 Определите неровности стены и выберите соответствующий вариант облицовки.**

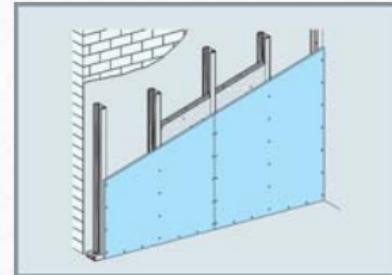
Неровности до 100 мм

Если неровности облицовываемой стены не превышают 100 мм, выбирается система С 623 (С663) с КНАУФ-листами (КНАУФ-суперлистами).



Неровности свыше 100 мм

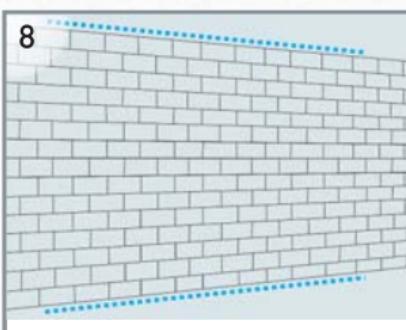
Если неровности облицовываемой стены более 100 мм, выбирается система С 625 (С 665) или С 626 (С 666) с КНАУФ-листами (КНАУФ-суперлистами).



- 3 Выберите тип КНАУФ-листов (КНАУФ-суперлистов) в зависимости от влажности помещения.**
- 4 Подсчитайте и подготовьте комплект материалов в зависимости от площади облицовываемой стены.**
- 5 Приступайте к облицовке стены при температуре не ниже + 10°C.**
- 6 Если стена будет утепляться изнутри, установите пароизоляцию из полиэтиленовой пленки.**
- 7 Монтаж конструкции С 625 (С665) и С 626 (С666) выполняется по аналогии с устройством перегородок, только обшивка выполняется с одной стороны каркаса.**

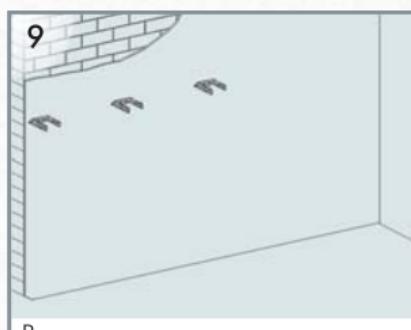
Монтаж облицовки С 623 (С 663)

8



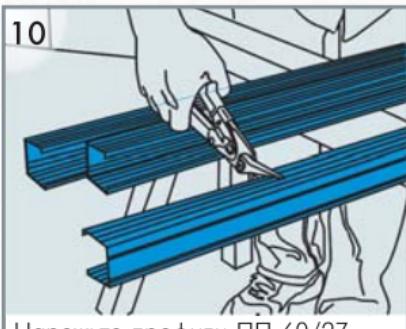
Выполните разметку установки профилей ПН 28/27 на полу и потолке.

9



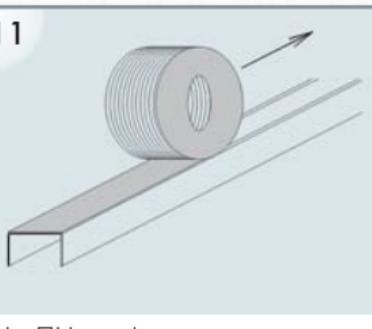
Выполните разметку и установите прямые подвесы на базовой стене. Шаг подвесов по вертикали – 1,5 м!

10



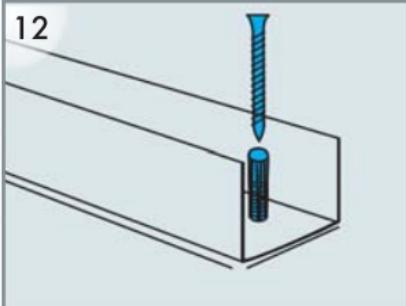
Нарежьте профили ПП 60/27 (стойки) и ПН 28/27 необходимой длины. Стойки должны быть на 10 мм меньше высоты помещения.

11



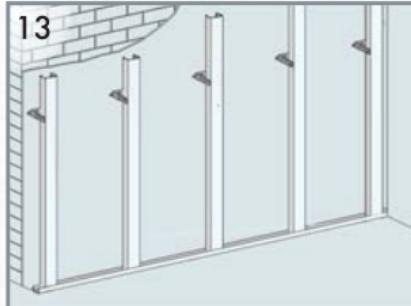
На ПН-профилях, примыкающих к полу и потолку, наклейте уплотнительную ленту.

12



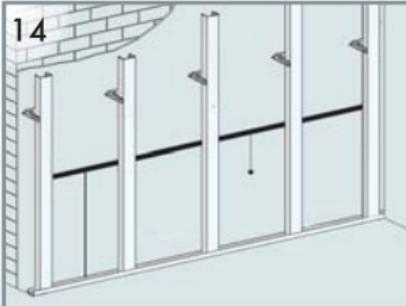
В соответствии с разметкой профили ПН 28/27 закрепите к полу и потолку (шаг крепления 1м).

13



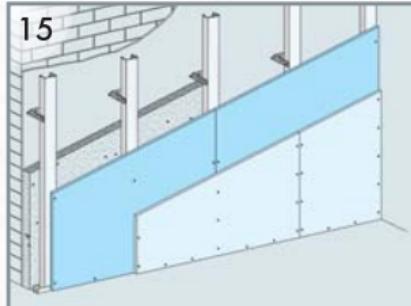
Стойки (ПП 60/27) установите в направляющие (шаг стоек 600 мм) и закрепите к подвескам шурпами LN.

14



Выполните электроразводку по полости каркаса. При необходимости уложите утеплитель.

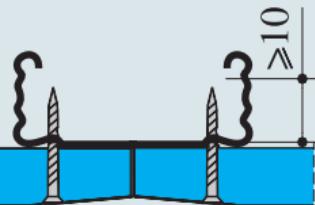
15



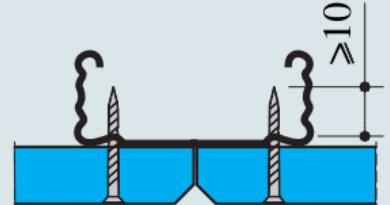
Обшивку каркаса выполните по аналогии с обшивкой перегородок.

Советы по устройству и заделке стыков

Стыки КНАУФ-листов



Стык, образованный утоненными кромками УК.



Стык, образованный кромками с фаской.



Заделка стыка, образованного утоненными кромками УК.

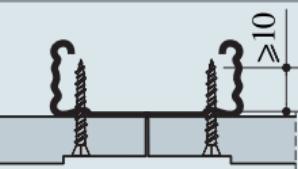
1. КНАУФ-лист.
2. 1-ый основной слой шпаклевки
3. Армирующая лента (серпянка)
4. Накрывочный слой шпаклевки
5. Выравнивающий слой шпаклевки.



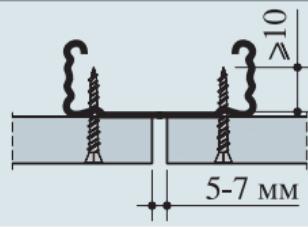
Заделка стыка, образованного кромками с фаской.

1. КНАУФ-лист
2. 1-ый основной слой шпаклевки
3. Армирующая лента (серпянка)
4. Накрывочный слой шпаклевки
5. Выравнивающий слой шпаклевки.

Стыки КНАУФ-суперлистов



Стык, образованный фальцевыми кромками ФК.



Стык, образованный прямыми кромками.



Заделка стыка, образованного фальцевыми кромками ФК.

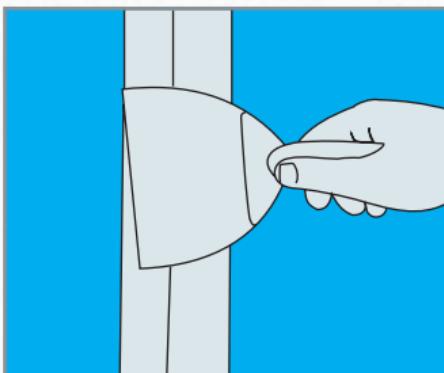
1. КНАУФ-суперлист.
2. Слой грунтовки КНАУФ-Тифенгрунд.
3. 1-ый основной слой шпаклевки.
4. Армирующая лента (серпянка).
5. Выравнивающий слой шпаклевки.



Заделка стыка, образованного прямыми кромками.

1. КНАУФ-суперлист.
2. Слой грунтовки КНАУФ-Тифенгрунд.
3. 1-ый основной слой шпаклевки.
4. Выравнивающий слой шпаклевки.

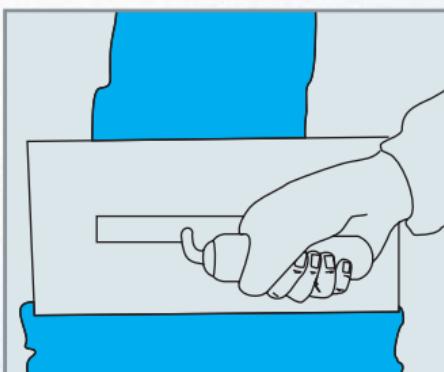
Заделка стыков



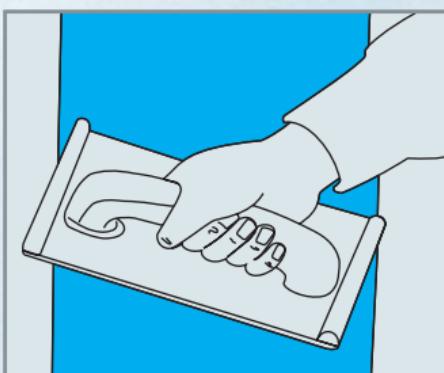
1 В стык нанесите 1-ый основной слой шпаклевки (стыки КНАУФ-суперлистов необходимо предварительно прогрунтовать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд!).



2 В нанесенный слой шпаклевки вдавите армирующую ленту (серпянку).



3 Широким шпателем нанесите накрывочный и, при необходимости, выравнивающий слой шпаклевки.



4 После высыхания заделанный шов обработайте ручным шлифовальным приспособлением.

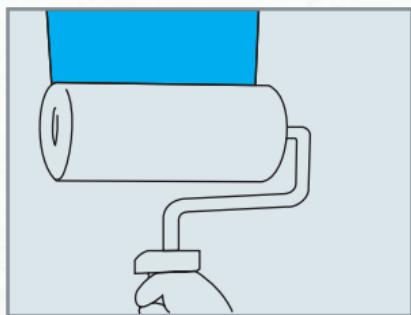
Советы по отделке поверхностей

Поверхность обшивок из КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов пригодна под любую отделку: окраску, оклейку обоями, облицовку керамической плиткой.

Перед дальнейшей отделкой поверхность обшивок обработайте грунтовкой "КНАУФ-Тифенгрунд".

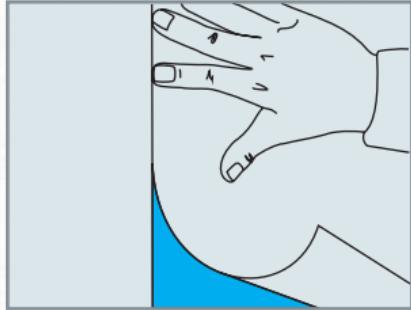
Поверхности, находящиеся под непосредственным воздействием влаги (у раковины, в душевой), обработайте гидроизоляционной мастикой "КНАУФ-Флэхендихт", а углы проклейте гидроизоляционной лентой "КНАУФ-Флэхендихтбанд".

ОКРАСКА



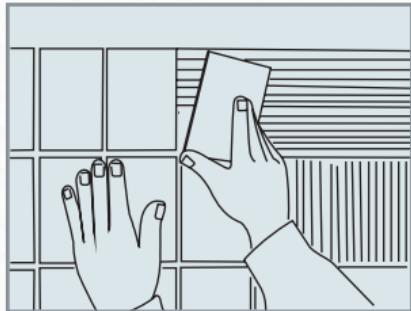
Окрашивание рекомендуем производить вододисперсионными красками. Не допускается нанесение известковых красок и красок на жидким стекле. Перед высококачественной окраской выполните финишное шпаклевание и шлифование всей поверхности обшивки.

ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ



Поверхность можете оклеить любыми видами обоев. Клей для обоев готовьте согласно рекомендациям производителя.

ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ



Облицовку плиткой рекомендуем выполнять с помощью клея "КНАУФ-Флизенклебер" или "КНАУФ-Флексклебер". Заделку швов между плитками осуществите заполнителями швов "КНАУФ-Фугенбунд". Места сопряжения стен между собой и стен с полом заделайте герметиками.

При облицовке плиткой шаг стоек в каркасе 400 мм!

Советы по навешиванию легких предметов (до 35 кг/м)

Легкие грузы, такие как картины, фотографии, полки и т.п., масса которых не превышает 35 кг, можно навешивать непосредственно на обшивку с помощью крючков или дюбелей.

Допустимая масса навешиваемого предмета			
Вид обшивки			
Обшивка из КНАУФ-листов	5 кг	10 кг	15 кг
Обшивка из КНАУФ-суперлистов	15 кг	25 кг	35 кг

Крепление до 35 кг на метр по длине стены с центром тяжести, удаленным на расстоянии не более 30 см от стены, выполняется в любой точке обшивки с помощью пластмассовых или металлических дюбелей. Возможность применения того или иного крепления определяется его несущей способностью и видом обшивки.

Вид обшивки	Толщина обшивки	Нагрузка на дюбель, кг			
		Пластмассовый	Металлический	6 мм	8 мм
Обшивка из КНАУФ-листов	12,5	20	25	30	30
	12,5+12,5	35	40	50	50
Обшивка из КНАУФ-суперлистов	10	15	20	30	40
	12,5	20	25	30	50
	10+10	30	35	40	55
	12,5+12,5	35	40	50	60

Нагрузки более 35 кг/м выполняются согласно специальным рекомендациям фирмы КНАУФ.

Маркетинговые фирмы КНАУФ в России:

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
КРАСНОГОРСК»
Тел.: (495) 5620303/9379595
Fax: (495) 9379544
E-mail: info@knauf-msk.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
ЧЕЛЯБИНСК»
Тел.: (351) 7414407
Fax: (351) 7414742
E-mail: info@knauf.ural.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
НОВОМОСКОВСК»
Тел.: (48762) 29291
Fax: (48762) 29347/29348
E-mail: info@knauf-tula.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
НОВОСИБИРСК»
Тел.: (383) 3554436/3516458
Fax: (383) 3554436/3516458
E-mail: knaufsib@ngs.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Тел.: (812) 7188042
Fax: (812) 7188042
E-mail: info@knauf-spb.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ ГИПС
ИРКУТСК»
Тел.: (3952) 290117
Fax: (3952) 290114
E-mail: kgj@knauf.irk.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
КРАСНОДАР»
Тел.: (861) 2731412/2731414
Fax: (861) 2731415
E-mail: info@knaufkuban.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
ХАБАРОВСК»
Тел.: (4212) 318833
Fax: (4212) 318844
E-mail: knauf@gips.khv.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ФИЛИАЛ ОOO «КНАУФ
МАРКЕТИНГ КРАСНОДАР» В Г. ПЕРМЬ
Тел.: (3422) 206538
Fax: (3422) 206539
E-mail: kubknauf@perm.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ
КАЗАНЬ»
Тел.: (843) 512 1244/55/66
Fax: (843) 512 1244/55/66
E-mail: mkm@mi.ru
Internet: <http://www.knauf.ru>

ООО «КНАУФ ГИПС ДЗЕРЖИНСК»
Тел.: (8313) 274530/274522
Fax: (8313) 274530/274571
E-mail: knauf@kis.ru
Internet: <http://www.knauf-nnov.ru>