

W 36 Кнауф Vidiwall преградни стени

W361 Кнауф Vidiwall преградна стена - единична конструкция от метални профили, еднослойна облицовка

W362 Кнауф Vidiwall преградна стена - единична конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W365 Кнауф Vidiwall преградна стена - двойна конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W366 Кнауф Vidiwall инсталационна стена - двойна конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W345 Кнауф Vidiwall System - двойна конструкция от MW-профили, трислойна облицовка
R_w ≥ 77 dB

Конструктивните, статичните и строително-физическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати само тогава, когато е осигурено изключително използване на системни компоненти на Кнауф или на продукти, които са изрично препоръчани от Кнауф.

W 36 Кнауф данни за Vidiwall преградните стени с метална конструкция

Технически данни / звукоизолация / огнезащита



Система	Технически данни Размери Дебе- Профил Vidiwall лина на (кухо облицовка стената прост- ранство) Дебелина D h d	Тегло ок. kg/m^2	Индекс на звуко- изолация R_w dB ²⁾	Изоляционен слой Вид Дебелина/ начална плътност mm / kg.m^3	Огне- защита ⁶⁾			
W361 Vidiwall преградна стена	Единична конструкция от метални профили - еднослойна облицовка							
	75 50	12,5	30	49	30 минути (EI30) ³⁾			
	100 75					52	53	G 50 75 100
	125 100							
	75 50	12,5	30	-	60 минути (EI60)			
	100 75							
	125 100							
W362 Vidiwall преградна стена	Единична конструкция от метални профили - двуслойна облицовка							
	95 50	12,5+10	57	-	90 минути (EI90)			
	120 75					61	61	S 50 / 60
	145 100							
	100 50	2x12,5	62	61	90 минути (EI90)			
	125 75					S 40 / 30 80 / 40		
	150 100						150 минути (EI150) ³⁾	
W365 Vidiwall преградна стена	Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка							
	155 105	2x12,5	64	67	аналогично на W362			
	205 155					68 ⁴⁾	S 50 / 38	
	255 205							69
W366 Vidiwall инсталационна стена	Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка							
	≥ 220 ≥ 170	2x12,5	64	ок. 56 ⁵⁾	аналогично на W362			
	≥ 270 ≥ 220					S 40 / 30		
	≥ 320 ≥ 270							
W345 Кнауф Vidisound System	Двойна конструкция от MW-профили - трислойна облицовка							
	≥ 275 ≥ 200	3x12,5	91	≥ 77	150 минути (EI150)			

Легенда

- 1) Данните за теглото, без звукоизолационния слой
- 2) R_w = оценен (претеглен) индекс на звукоизолация; входна величина за изчислителното определяне на нормираната стандартна разлика между звуковите нива $D_{n,T,w}$ (акустична защита между пространствата в сградите) съгласно с ÖNORM B 8115-4.
- 3) Изоляционният слой не се изисква от противопожарна гледна точка.

- 4) Линейно интерполирано
- 5) Емпирична преценка
- 6) Гипсфазерните плоскости Vidiwall са негорими съгл. БДС 14451/78 + изм.1, съответно негорими клас A2 s1d0 съгл. БДС EN 13501-1 съгл. Експертно становище ПО-ПС-647/01.09.2003 от ДНСПАБ Протокол от изпитване № 7/1999 от НПИПАБ

Изоляционен слой от минерална вата съгласно ÖNORM B 6035

S Клас на строителен материал А. Точка на топене ≥ 1000 °C съгласно DIN 4102-17 **G** Клас на строителен материал А

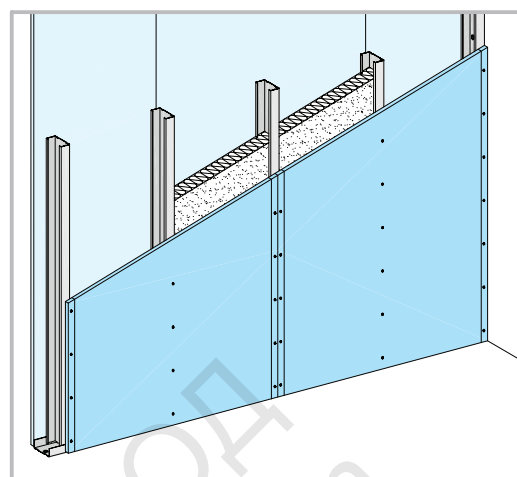
W 361 Кнауф Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили с еднослойна облицовка

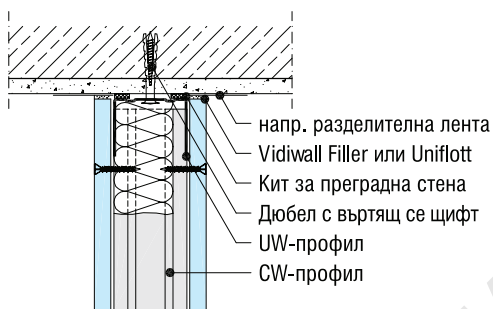


Височини на стените

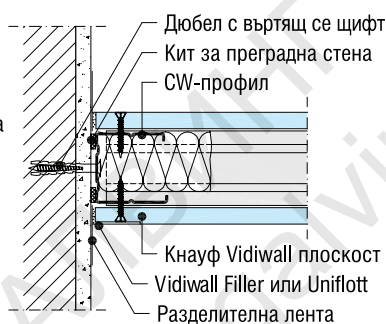
Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	3,00
CW 75	62,5	4,50
CW 100	62,5	5,00



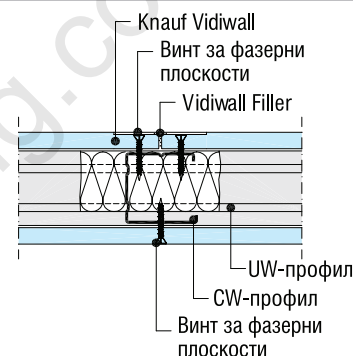
Детайли М 1:5



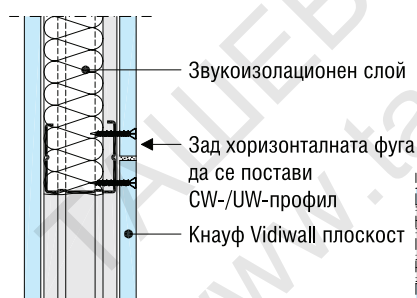
W361-V01-A Връзка към таван



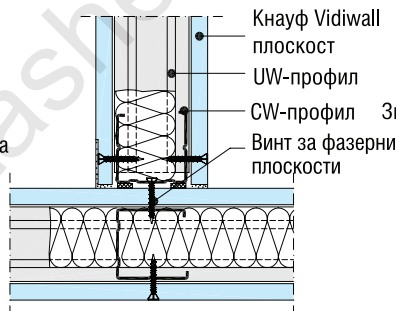
W361-A1 Връзка към масивна стена



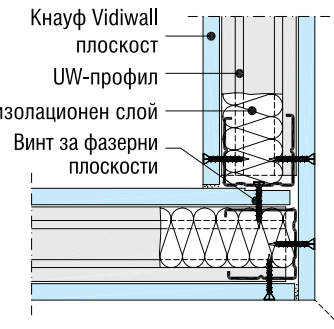
W361-B1 Фуга между плоскости



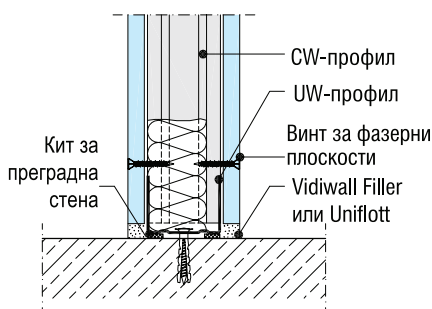
W361-VM1-A Фуга между плоскости



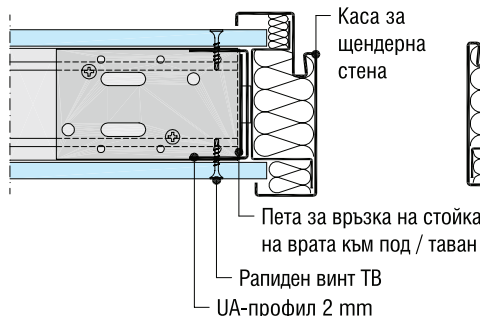
W361-C1 Т-връзка



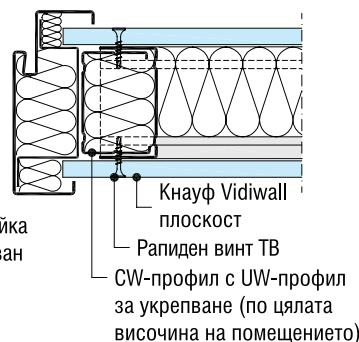
W361-D1 Ъгъл



W361-VU1-A Връзка към пода



W361-E1-A Отвор на врата Вариант UA



W361-E2-A Отвор на врата Вариант CW/UW

Указание При керамични облицовки максималното разстояние между металните профили: 42 cm

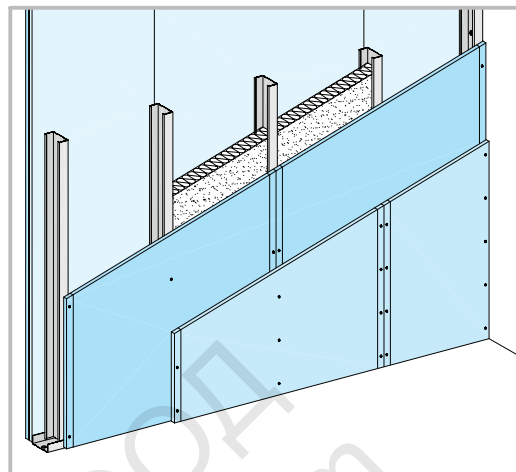
W 362 Кнауф Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили с двуслойна облицовка

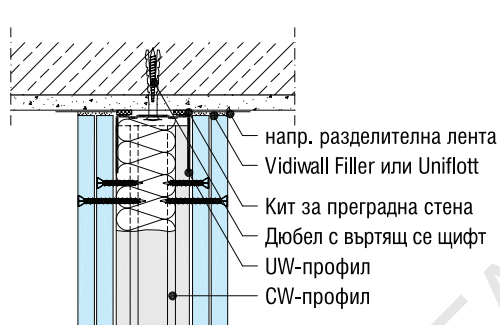


Височини на стените

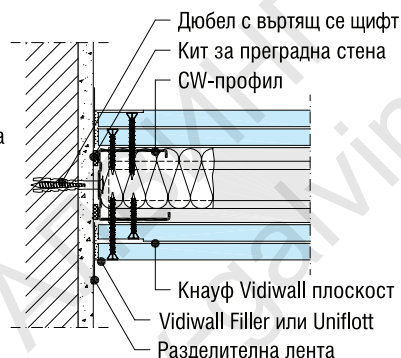
Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	4,50
CW 75	62,5	7,00
CW 100	62,5	10,00



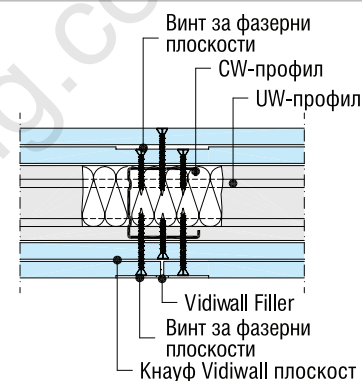
Детайли М 1:5



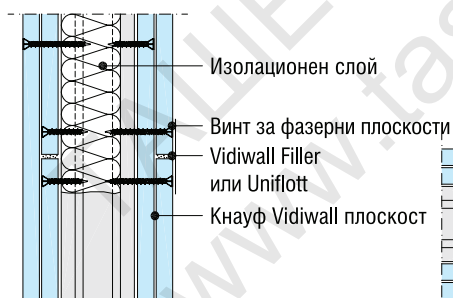
W362-V01-A Връзка към таван



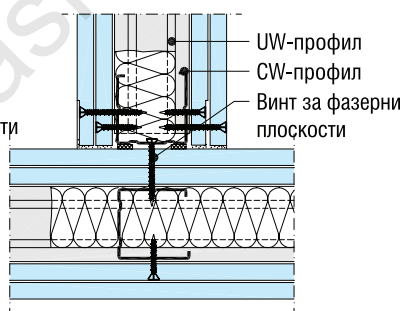
W362-A1 Връзка към масивна стена



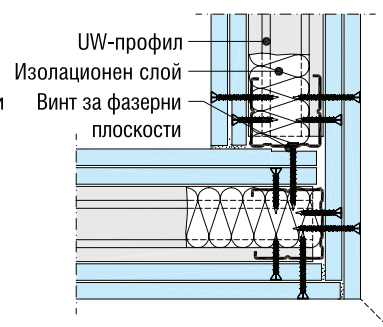
W362-B1 Фуга между плоскости



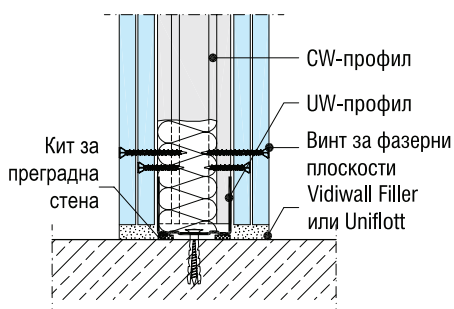
W362-VM1-A Фуга между плоскости



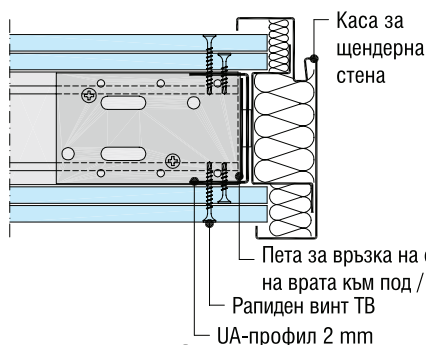
W362-C1 Т-връзка



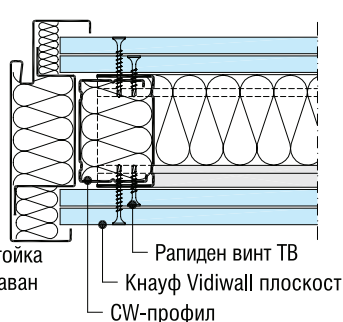
W362-D1 Ъгъл



W362-VU1-A Връзка към пода



W362-E1-A Отвор на врата Вариант UA



W362-E2-A Отвор на врата Вариант CW/UW

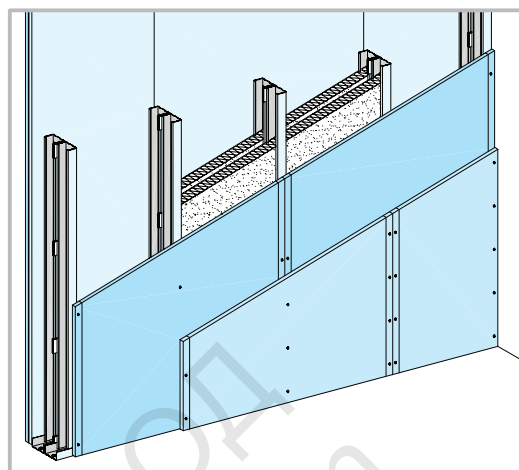
W 365 Кнауф Vidiwall преградна стена

Двойна конструкция от метални профили с двуслойна облицовка

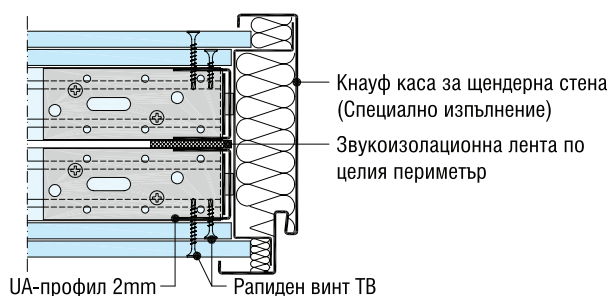
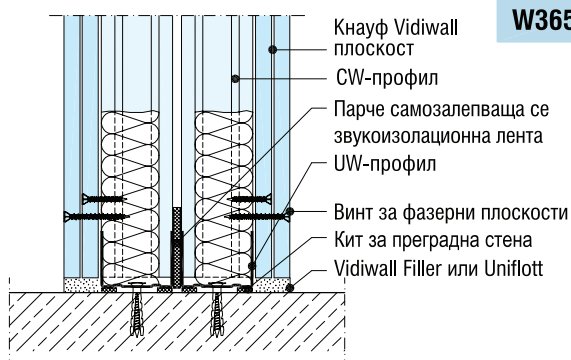
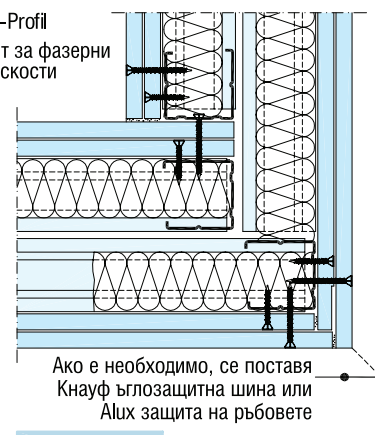
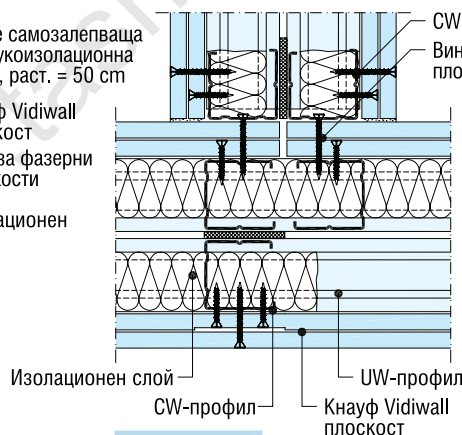
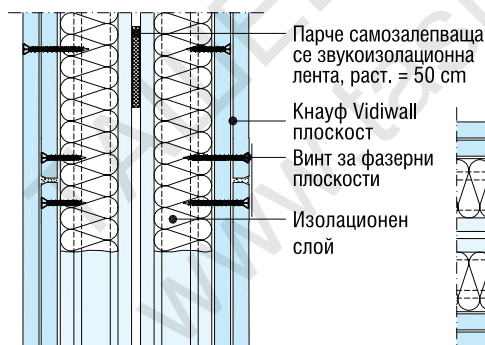
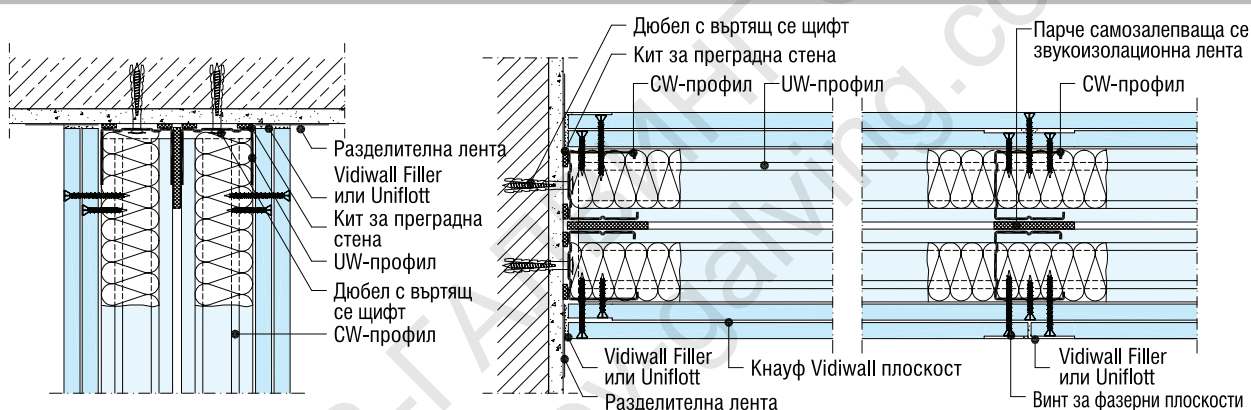


Височини на стените

Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	4,00
CW 75	62,5	5,50
CW 100	62,5	6,50



Детайли М 1:5



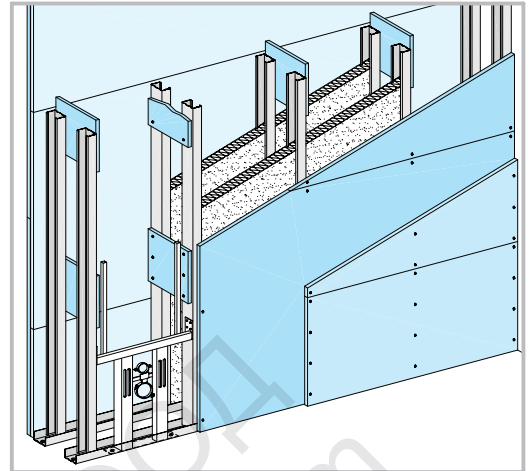
W 366 Кнауф Vidiwall инсталационна стена

Двойна конструкция от метални профили с двуслойна облицовка

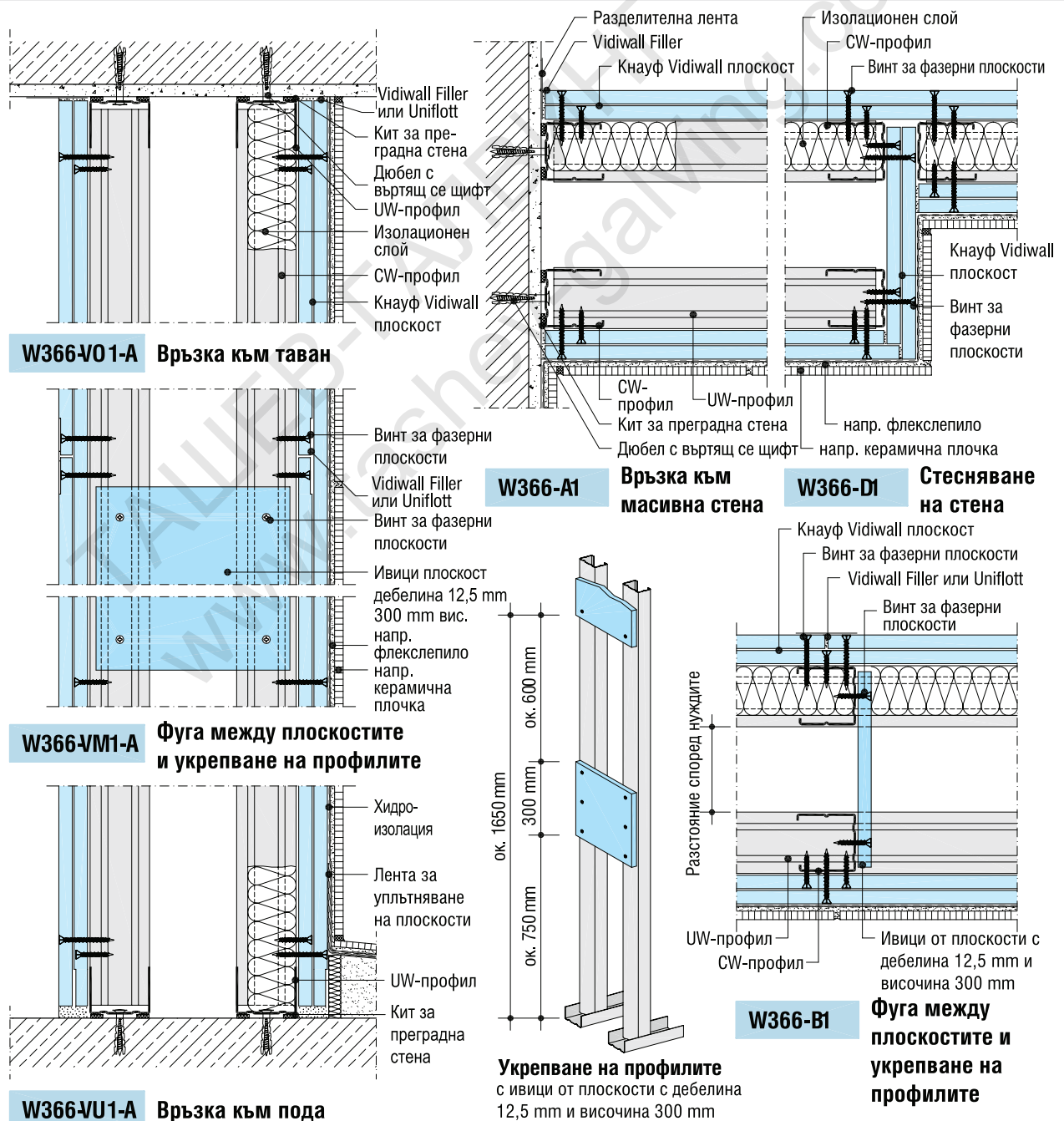


Височини на стените

Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	4,00
CW 75	62,5	5,50
CW 100	62,5	6,50



Детайли М 1:5



W 345 Кнауф Vidisound звукоизолационна стена

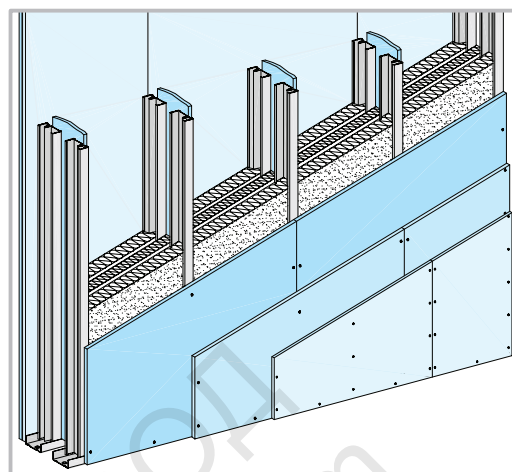
Двойна конструкция от метални профили с трислойна облицовка



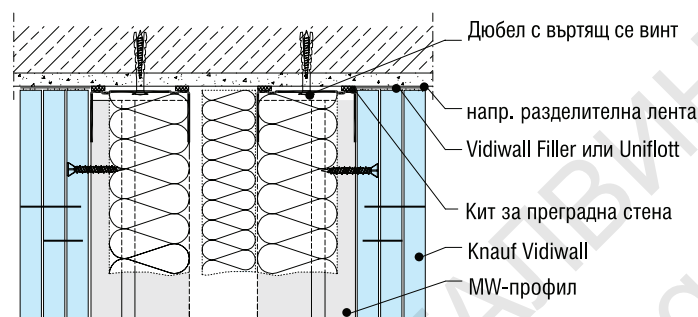
Височини на стените

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	mm	cm	m
MW 75	3x12,5	62,5	5,5

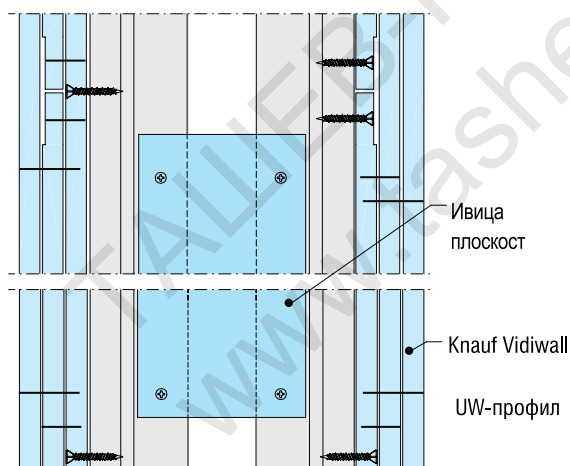
*) Възможно и 3x12,5 mm



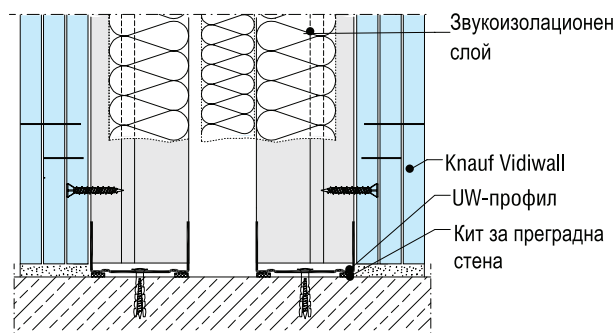
Детайли М 1:5



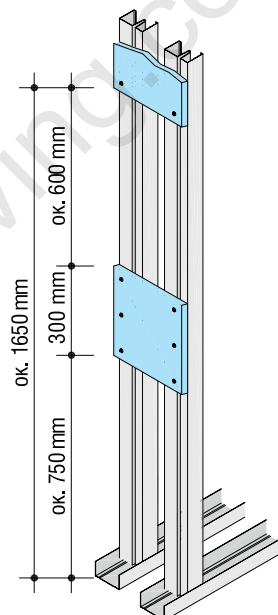
W345-V01-A Връзка към таван



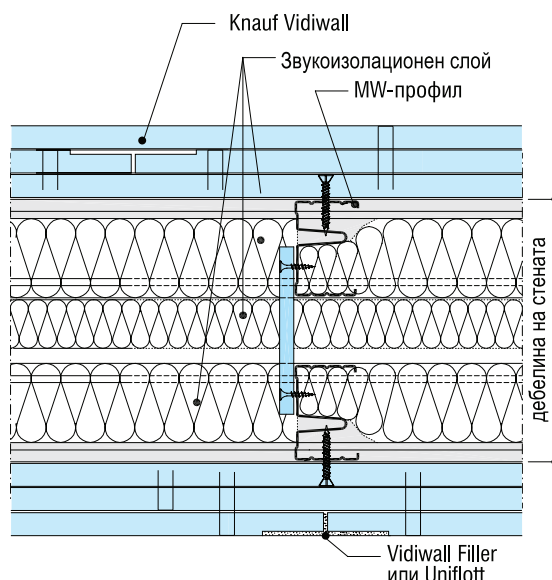
W345-VM1-A Фуга между плоскостите и укрепване на профилите



W345-VU1-A Връзка към пода



Укрепване на профилите
с ивици от плоскости с дебелина 12,5 mm и височина 300 mm



W361-B1 Фуга между плоскости

W 36 Кнауф разход на материали

Vidiwall преградни стени с конструкция от метални профили



Разход на материали за m² от стената без загуби и изрезки. (Данните са за случаи без особени изисквания за звукоизолация и огнеустойчивост).
Количествата се отнасят за стенна повърхност с размери: H = 2,75 m, L = 4,0 m, A = 11,0 m².

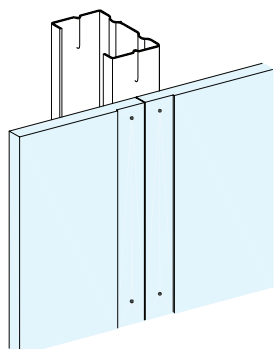
Описание <i>Чужд материал = отпечатан в курсив</i>	Мерна единица	Количество като средна стойност			
		W361	W362	W365	W366
Конструкция					
съотв. UW-профил 50x40x0,6 съотв. UW-профил 75x40x0,6 съотв. UW-профил 100x40x0,6	m	0,7	0,7	1,4	1,4
съотв. CW-профил 50x50x0,6 съотв. CW-профил 75x50x0,6 съотв. CW-профил 100x50x0,6	m	2,0	2,0	4,0	4,0
Уплътняваща лента - парчета 50/3,0 mm, с дължина 100 mm; (ролка 30 m)	бр.	-	-	0,5	-
Кнауф кит за преградна стена (рулон 550 ml) или Кнауф уплътняваща лента (ролка 30 m) 50/3,0 mm съотв. 70/3,0 mm съотв. 95/3,0 mm	бр. m	0,3 1,2	0,3 1,2	0,6 2,4	0,6 2,4
Кнауф дюбел с въртящ се щифт "К" 6/35; (пакет от 100 бр.)	бр.	1,6	1,6	3,2	3,2
<i>Звукоизолационен слой (при пожарозащита и звукоизолация вижте стр. 2) с дебелина . . . mm</i>	m ²	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Облицовка					
съотв. Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост VT Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост SK	m ²	2,0	4,0	4,0	4,1
Кнауф винтове за фазерни плоскости; (закрепване на плоскостите) 3,9 x 30 3,9 x 45	бр.	29 -	13 29	13 29	17 29
<i>Скоби (за горно разполагане на плоскостите)</i>	бр.	-	90	90	90
Фугиращо лепило за лепена фуга (шприцтуба 310 ml)	бр.	0,1	0,1	0,1	0,1
Шпакловка					
Кнауф Uniflott (чувал 5 kg/25 kg) или Кнауф Vidiwall Filler (чувал 5 kg)	kg kg	0,5 0,4	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
Кнауф хартиена фугопокриваща лента; (ролка 23 m/75 m/150 m)	m	2,0	2,0	2,0	2,0
Разделителна лента, едностранно самозалепваща се; (ролка 66 m)	m	1,7	1,7	1,7	1,7
Профил за защита на ръбове 23/13; (с дължина 2,75 m)	m				
Ъглозащитна шина 31/31 (с дължина 2,50 /2,80 /3,0)	m	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Алю-защита на ръбовете с ширина 52 mm; (ролка 30,4) m	m				

W 36 Кнауф техника на фугиране / опорна конструкция

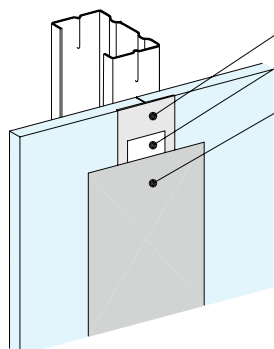
Vidiwall гипсфазерни стени / изрези в стеблото на профила / свързване със скоби



Фуга между плоскостите с Vidiwall VT, плоскостите се притискат плътно

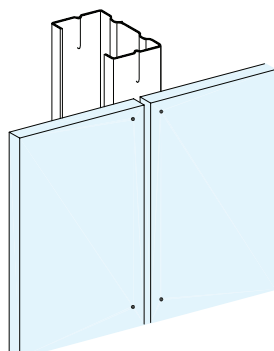


1
При монтажа плоскостите се притискат плътно една до друга.

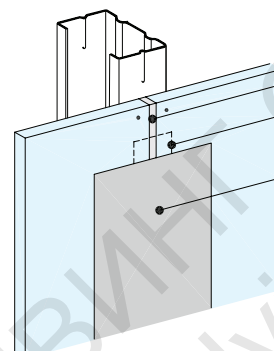


2
Фалцът се запълва с Uniflott/Vidiwall-Filler и се полага хартиена фугопокриваща лента. Извършва се фина шпакловане/финиш с Кнауф Readyfix.

Фуга между плоскостите с Vidiwall SK, плоскостите се полагат с разстояние между тях 5 – 7 mm

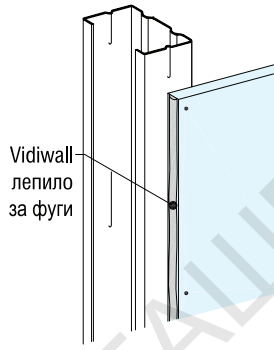


1
Плоскостите се монтират с разстояние 5 - 7 mm между тях или на приблизително 1/2 от дебелината на плоскостта.

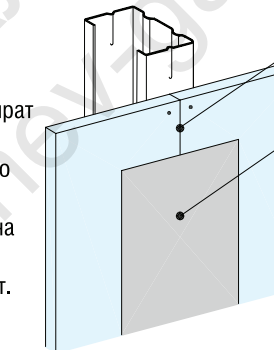


2
Uniflott/Vidiwall-Filler хартиена фугопокриваща лента (евентуално) фина шпакловане с Кнауф Readyfix

Фуга между плоскостите с Vidiwall SK, лепена, едностранно полагане на ивицата лепило, плоскостите се притискат плътно



1
Плоскостите се монтират по оста на профила. Съответно фугиращото лепило се нанася равномерно във вид на ивица върху ръба на монтираната плоскост.

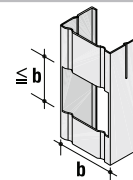


2
Следващата плоскост се полага с притискане (широчината на фугата < 1 mm) и веднага се закрепва с винтове. Извършва се фина шпакловане/финиш с Кнауф Readyfix.

Максимални изрези в стеблото на CW -профилите при преградните стени с метална конструкция

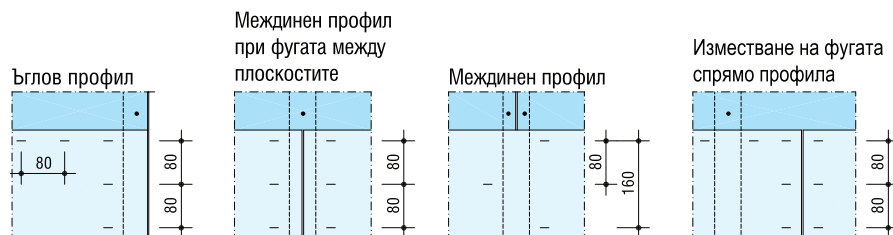
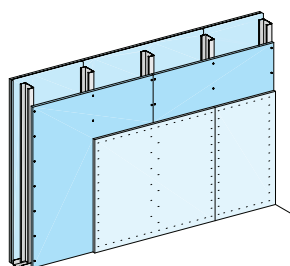
Метални профили	Облицовка	Изрези в стеблото Брой на отворите
CW 75 / CW 100	еднослойна	1 на профил
	многослойна	2 на профил
CW 50	многослойна	1 на профил

Размери на отворите



Отворите съгласно с таблицата могат да присъстват допълнително към обичайните H-образни щанцовки.

Най-горният слой плоскости е закрепен чрез кламери



W362, W365, W366

Не се извършва закрепване с кламери към CW- и UW-профили.

Първият слой плоскости е закрепен с винтове - Всички винтове за фазерни плоскости ≤ 250 mm
Вторият слой плоскости е закрепен с кламери - Например, Хауболд KG 722 CD NK GEN, дължина ≥ 22 mm

W 36 Кнауф разход на материали

Vidiwall преградни стени с конструкция от метални профили



Разход на материали за m² от стената без загуби и изрезки. (Данните са за случаи без особени изисквания за звукоизолация и огнеустойчивост).
Количествата се отнасят за стенна повърхност с размери: H = 2,75 m, L = 4,0 m, A = 11,0 m².

Описание <i>Чужд материал = отпечатан в курсив</i>	Мерна единица	Количество като средна стойност			
		W361	W362	W365	W366
Конструкция					
UW-профил 50x40x0,6 съотв. UW-профил 75x40x0,6 съотв. UW-профил 100x40x0,6	m	0,7	0,7	1,4	1,4
CW-профил 50x50x0,6 съотв. CW-профил 75x50x0,6 съотв. CW-профил 100x50x0,6	m	2,0	2,0	4,0	4,0
Уплътняваща лента - парчета 50/3,0 mm, с дължина 100 mm; (ролка 30 m)	бр.	-	-	0,5	-
Кнауф кит за преградна стена (рулон 550 ml) или Кнауф уплътняваща лента (ролка 30 m)	бр.	0,3	0,3	0,6	0,6
50/3,0 mm съотв. 70/3,0 mm съотв. 95/3,0 mm	m	1,2	1,2	2,4	2,4
Кнауф дюбел с въртящ се шифт "К" 6/35; (пакет от 100 бр.)	бр.	1,6	1,6	3,2	3,2
Звукоизолационен слой (при пожарозащита и звукоизолация вижте стр. 2) с дебелина . . . mm	m ²	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Облицовка					
съотв. Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост VT Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост SK	m ²	2,0	4,0	4,0	4,1
Кнауф винтове за фазерни плоскости; (закрепване на плоскостите) 3,9 x 30 3,9 x 45	бр.	29 -	13 29	13 29	17 29
Скоби (за горно разполагане на плоскостите)	бр.	-	90	90	90
Фугиращо лепило за лепена фуга (шприцтуба 310 ml)	бр.	0,1	0,1	0,1	0,1
Шпакловка					
Кнауф Uniflott (чувал 5 kg/25 kg) или Кнауф Vidiwall Filler (чувал 5 kg)	kg	0,5	0,5	0,5	0,5
Кнауф хартиена фугопокриваща лента; (ролка 23 m/75 m/150 m)	m	2,0	2,0	2,0	2,0
Разделителна лента, едностранно самозалепваща се; (ролка 66 m)	m	1,7	1,7	1,7	1,7
Профил за защита на ръбове 23/13; (с дължина 2,75 m)	m				
Ъглозащитна шина 31/31 (с дължина 2,50 /2,80 /3,0)	m	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Alux-защита на ръбовете с широчина 52 mm; (ролка 30,4) m	m				

Поз.	Описание	Количество	Единична цена	Обща цена
.....	Стена с дебелина 75 / 100 / 105 mm *, двустранно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm, Изолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ ,* с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 30 / 60 минути*. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W361.	..... m ² € €
.....	Стена с дебелина 95 / 100 / 120 / 125 / 145 / 150 mm *, двустранно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 + 10 / 2 * 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ / с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 60 / 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W362.	..... m ² € €
.....	Стена с дебелина 155 / 205 / 255 mm *, двустранно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ , с дебелина 50 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W365.	..... m ² € €
.....	Преградна стена с метална конструкция в качеството на инсталационна стена, с двойна конструкция, като редовете от щендери са свързани с устойчивост на опън. Стена с дебелина ≥ 220 / ≥ 270 / ≥ 320 mm *, двустранно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от шлакова вата 30 kg/m ³ , с дебелина 40 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall инсталационна стена W366.	..... m ² € €
.....	Връзка, редуцирана и плъзгаща до 20 mm, като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени отгоре / странично *, размери в mm , изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Свободно стоящ край на стена като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Външен ъгъл като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с ъглозащитна шина 31/31. Изделие: Кнауф ъглозащитна шина 31/31.	..... m € €
.....	Т-връзка като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с плътна връзка / с плътна връзка и прекъснатата облицовка / с профили за вътрешен ъгъл *.	..... m € €
.....	Дилатационна фуга като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Ширина в mm , изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Конструкция за каса на врата в преградна стена укрепващи профили UA 50 / 75 / 100 *, включително пети за връзка на профила на вратата Метални профили CW + UW 50 / 75 / 100 или UA 50 / 75* височина на стената в mm , дебелина на стената в mm бр.	..... бр. € €

* Ненужното да се зачеркне.

W 36 Кнауф Vidiwall преградни стени

Конструкция + монтаж



Конструкция

Преградните стени Vidiwall се състоят от метална конструкция от профили UW или CW и двустранна еднослойна или двуслойна облицовка от Vidiwall гипс-фазерни плоскости.

Конструкцията се закрепва към оградящите строителни елементи. В кухото пространство на стената е възможно да се поставят звукоизолационни матери-

али или да се разположат инсталации (електрическа, санитарна и др.). Дилатационните фуги в грубия строеж трябва да преминават и в конструкцията на преградните стени. При непрекъснати стени се изисква наличие на дилатационни фуги на интервали от около 8 – 10m.

W365/W366:

При специални изисквания е възможно два реда метални профили да бъдат подредени един до друг (повишени изисквания относно звукоизолацията) или с разстояние между тях (разполагане на инсталации = инсталационна стена W366).

Монтаж

Носеща конструкция

• Върху задната страна на свързващите профили към прилежащите строителни елементи трябва да се предвиди кит за разде-лителни стени (2 ивици), като се извърши внимателно уплътняване.

• Профилите по периферията UW 50 / 75 / 100 върху пода и на тавана и CW 50 / 75 / 100 при стените се закрепват с подходящи крепежни сред-ства към прилежащите строителни елементи. Разстоянието на закрепване е 1 m, като на стените има най-малко 3 точки на закрепване.

• Крепежни средства за оградящи масивни строителни елементи: дюбели с въртящ се щифт / за немасивни строителни елементи: анкериращи елементи, подходящи специално за дадения строителен материал.

• При очаквани провисвания на тавана ≥ 10 mm да се

изпълнят плъзгащи връзки.

• Металните профили CW 50 / 75 или 100, разположени по дължина с междусово разстояние 62.5 cm (максимум 42 cm при керамични покрития върху еднослойна облицовка) се поставят в профилите UW и се центрират.

W366

Двойните метални конструкции, които не се подпират една на друга, се свързват в „рамкова конструкция“ посредством планки от гипсфазерна плоскост с височина около 30 cm (на разстояние около 60 cm).

Облицовка

• Облицоването да се осъществява с вертикално разположени Vidiwall гипсфазерни плоскости, за които се предпочита да са с височината на помещението, на разстояние от около 1 cm от основния под (облицовката с W366 може да се направи и напречно).

• Гипсфазерните плоскости да не се опират върху метални профили на врати.

• Хоризонталните челни фуги трябва да са изместени на минимум 400 mm. При единична облицовка се препоръчва задно разполагане на профилите.

• Закрепването на Vidiwall гипсфазерните плоскости се осъществява с винтове за фазерни плоскости. Най-горния слой може да се закрепва със скоби, например с разпъващите скоби на фирмата Хауболд, тип KG 722 CDNK, с пластмасово покритие (вижте стр. 3).

W361: Разстояние между винтовете 25 cm.

W362, W365, W366:

Разстоянието между винтовете при долния слой на облицовката е 75 cm, а при горния слой 25 cm.

Гипсфазерни плоскости Кнауф Vidiwall - закрепване с винтове за фазерни плоскости

Облицовка Дебелина в mm	Закрепване на гипсфазерни плоскости върху метални профили (минимално проникване ≥ 10 mm) Дебелина на ламарината $s \leq 0,7$ mm
W361 $\Rightarrow 1 \times 12,5$	винт за фазерни плоскости 3,9 x 30
W362, W365, W366 $\Rightarrow 2 \times 12,5$	винт за фазерни плоскости 3,9 x 30 + 3,9 x 45

Техника на фугирането / обработка на повърхностите

Техника на фугирането

Ръчна шпакловка с Кнауф Унифлот/Vidiwall Filler. При плоскостите Vidiwall VT трябва да се уплътнява добре. Фалцът се запълва и се полага хартиена фугозапълваща лента. Vidiwall SK се подреждат с разстояние 5 – 7 mm и фугите се запълват изцяло с Унифлот. Излизаният навън материал (изпъкналостта) да се отстрани след около 40 минути. След това, ако е необходимо, да се положат хартиени фугозапълващи ленти.

Фината шпакловка да се извърши с Кнауф Readyfix. При многослойни облицовки плоскостите на долните слоеве се притискат плътно, запълват се отворените фуги и съответно ръбовете VT, а фугите на външния слой се шпакловат. Видимите глави на винтове също се шпакловат.

Температура при обработката / климатични условия: Шпакловането може да се извърши, когато не се очаква да възникнат големи линейни дефор-

мации на плоскостите, например в резултат от промени във влажността или температурата. При шпакловането температурата на въздуха не трябва да пада под 10°C.

При плоскости с асфалтова замазка шпакловката също трябва да се изпълнява след полагането на замазката.

Обработка на повърхностите

Плоскостите се грундират преди полагането на боя или друго покритие. Грундът и боята или покритието трябва да бъдат съгласувани в системата. След полагане на хартиени или стъклофазерни тапети или нанасяне на полимерни и целулозни мазилки трябва да се осигури достатъчно проветряване, за да се постигне бързо изсушаване. Следните покрития могат да бъдат нанасяни върху плоскостите Vidiwall:

• **Тапети:** тапети от хартия, текстил и полимери. Трябва да се използват само метил-целулозни лепила.

• **Мазилки:** структурни мазилки Кнауф, например полимерни мазилки, тънкослойни мазилки, шпакловка по цялата повърхност, например Board-Finish на Кнауф, минерални мазилки само във връзка с шпакловка с хартиена фугопокриваща лента.

• **Керамични облицовки.**

• **Бои:** водоустойчиви и износо-устойчиви синтетични дис-персни бои, постни бои с многоцветен ефект, маслени бои, матоволакови бои, алкидно-смолисти бои, полиуретановолакови бои (PUR), полимеризатно-смолисти бои или епоксидно-лакови бои (EP) в зависимост от целта на приложението и изискванията.

• **Алкалните покрития като бои на базата на вар,** водно стъкло и силикати не са подходящи за нанасяне върху основи от гипсови плоскости. Дисперсните силикатни бои могат да бъдат използвани при съответна препоръка от производителя им и стриктно спазване на указанията му.

Тел.: 02 / 917 89 10

Факс: 02 / 917 89 43

http://www.knauf.bg

info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 02 / 91 789 10, факс: 02 / 91 789 43

Правото на технически промени е запазено за Кнауф България ЕООД. Валидно е съответното актуално издание. Гаранцията предоставена от Кнауф България ЕООД се отнася единствено за качеството на материала на Кнауф България ЕООД. Конструктивните, статичните и строителнофизичните качества на системите на Кнауф България ЕООД могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, изрично одобрени от "Кнауф България" ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности и в случай на отклонение от зададените условия, не могат да се прилагат без да се съобразяват съответните особености. Всички права за интелектуална собственост са запазени и принадлежат на Кнауф България ЕООД. Промени, издаване, използване, размножаване и фотомеханични копия, включително и във вид на извадки, могат да се извършат само с изрично предварително разрешение от Кнауф България ЕООД.

Издание: октомври / 2010 г.