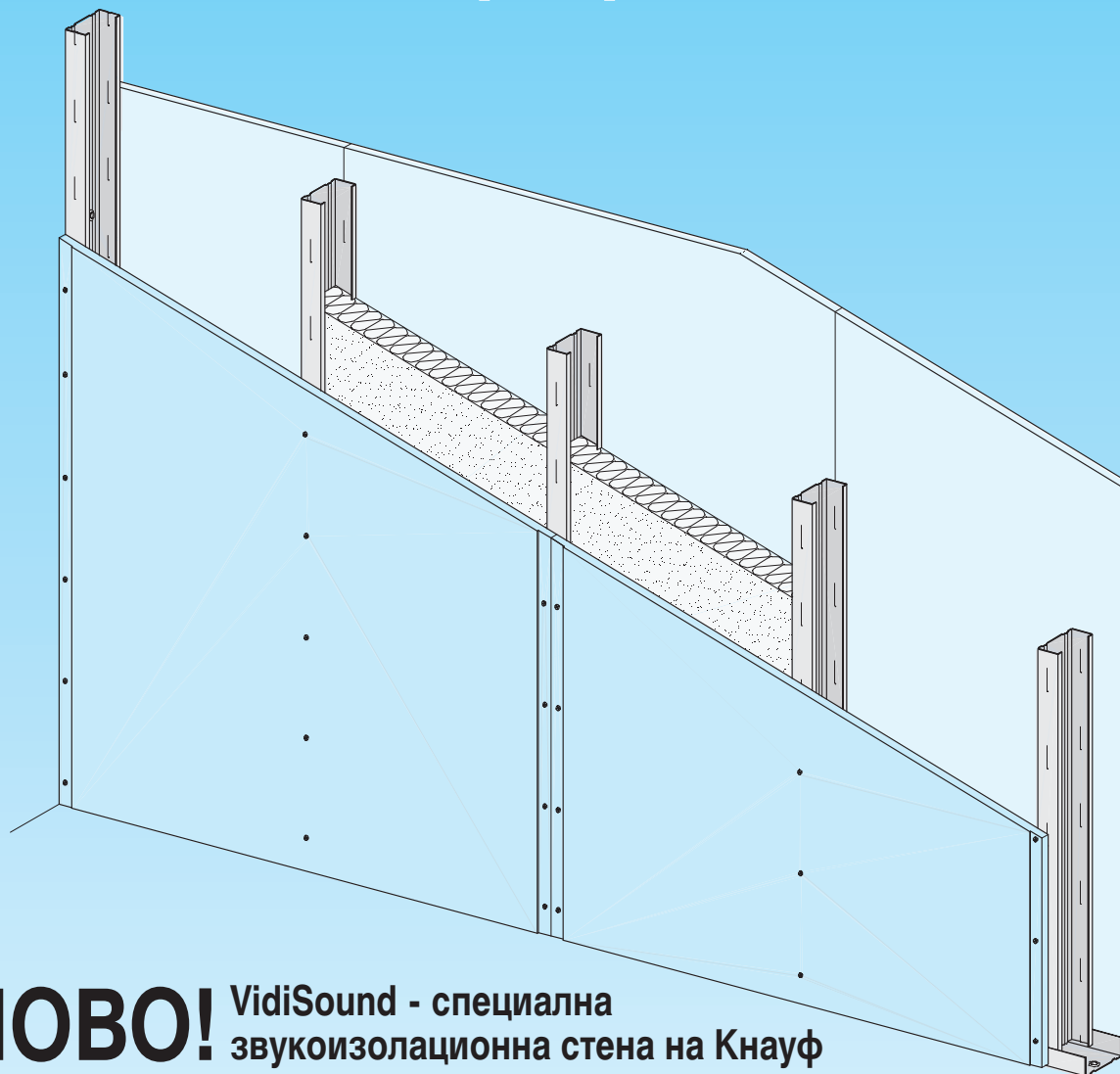




# КНАУФ

## Vidiwall преградни стени



### НОВО! VidiSound - специална звукоизолационна стена на Кнауф

- 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 VidiSound System - двойна конструкция от MW-профили, трислойна облицовка  $R_w \geq 77 \text{ dB}$

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.

# Данни за Vidiwall преградните стени с метална конструкция

# W36

## Технически данни / звукоизолация / огнезащита

Система	Технически данни	Тегло	-	Изолационен слой	Огнезащита <sup>6)</sup>
	Размери Дебелина на (кухо стената прост-ранство) D h	Vidiwall облицовка <sup>1)</sup> Дебелина d ок. kg/m <sup>2</sup>	R <sub>w</sub> dB <sup>2)</sup>	Вид Дебелина/начална плътност mm / kg.m <sup>3</sup>	

### W361 Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили - еднослойна облицовка

	75 50		<b>49</b>	50	<b>30 минути (E130)<sup>3)</sup></b>
	100 75	<b>12,5</b>	30	<b>G</b> 75	
	125 100		<b>53</b>	100	
	75 50		-	-	<b>60 минути (E160)</b>
	100 75	<b>12,5</b>	30	<b>S</b> 50 / 60	
	125 100		-	-	

### W362 Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили - двуслойна облицовка

	95 50		-	<b>S</b> 50 / 60	<b>90 минути (E190)</b>	
	120 75	<b>12,5-40</b>	57			-
	145 100		-			-
	100 50		<b>61</b>	<b>S</b> 40 / 30	<b>90 минути (E190)</b> <b>150 минути (E150)<sup>3)</sup></b>	
	125 75	<b>2x12,5</b>	62			80 / 40
	150 100		<b>61</b> <b>62</b>			

### W365 Vidiwall преградна стена

Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка

	155 105		<b>67</b>	<b>S</b> 50 / 38	аналогично на W362	
	205 155	<b>2x12,5</b>	64			<b>68</b> 4)
	255 205		<b>69</b>			

### W366 Vidiwall инсталационна стена

Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка

	≥220 ≥170			<b>S</b> 40 / 30	аналогично на W362	
	≥270 ≥220	<b>2x12,5</b>	64			<b>ок. 56</b> 5)
	≥320 ≥270					

### W345 Кнауф Vidisound System

Двойна конструкция от MW-профили - трислойна облицовка

	≥275 ≥200	<b>3x12,5</b>	91	≥77	<b>G</b> 40 / 75+50+75	<b>150 минути (E150)</b>

### Легенда

- Данните за теглото, без звукоизолационния слой
- R<sub>w</sub> = оценен (претеглен) индекс на звукоизолация; входна величина за изчислителното определяне на нормираната стандартна разлика между звуковите нива D<sub>n,T,w</sub> (акустична защита между пространствата в сградите) съгласно с ONORM B 8115-4.
- Изолационният слой не се изисква от противопожарна гледна точка.
- Линейно интерполирано
- Емпирична преценка
- 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

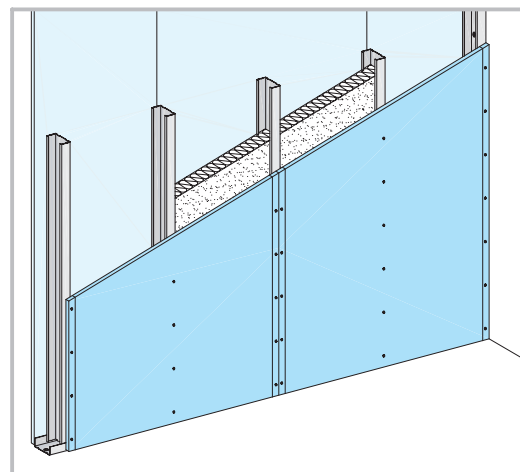
Изолационен слой от минерална вата съгласно ÖNORM B 6035

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

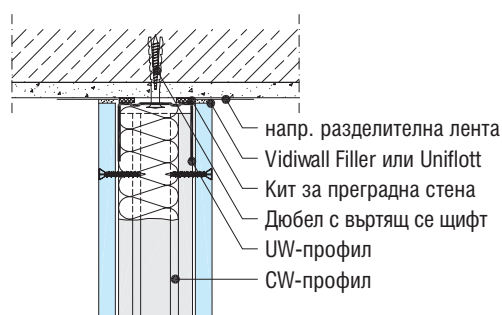
## Единична конструкция от метални профили с еднослойна облицовка

### Височини на стените

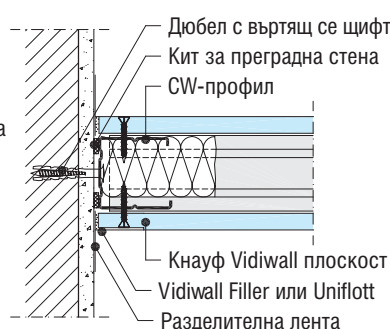
Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	3,00
CW 75	62,5	4,50
CW 100	62,5	5,00



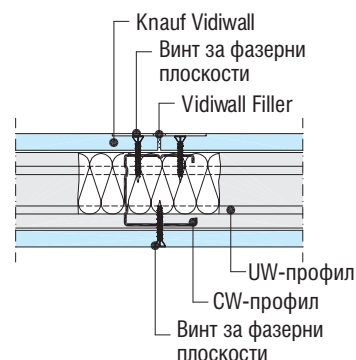
### Детайли М 1:5



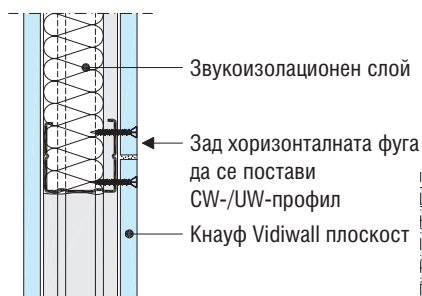
**W361-VO1-A** Връзка към таван



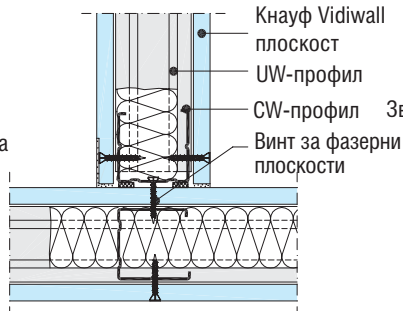
**W361-A1** Връзка към масивна стена



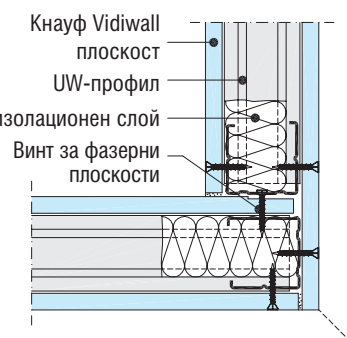
**W361-B1** Фуга между плоскости



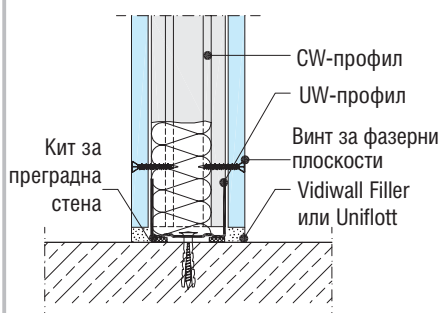
**W361-VM1-A** Фуга между плоскости



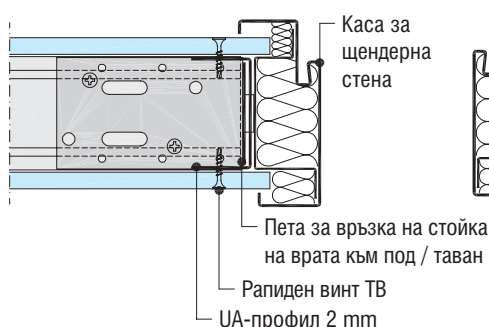
**W361-C1** Т-връзка



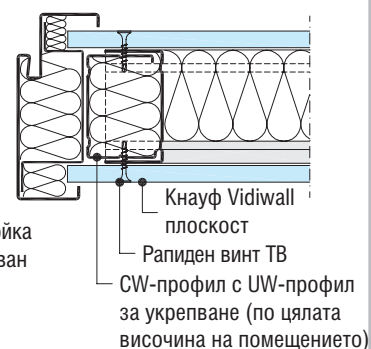
**W361-D1** Ъгъл



**W361-VU1-A** Връзка към пода



**W361-E1-A** Отвор на врата Вариант UA



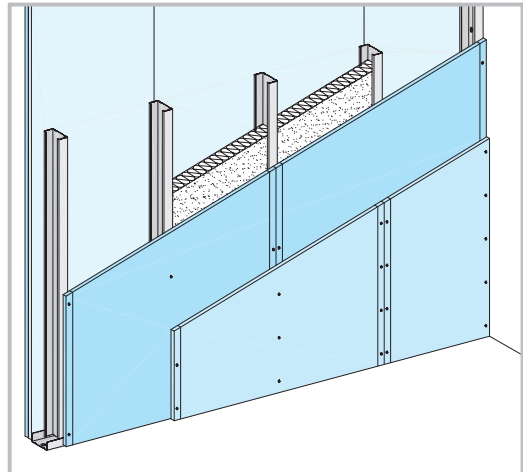
**W361-E2-A** Отвор на врата Вариант CW/UW

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

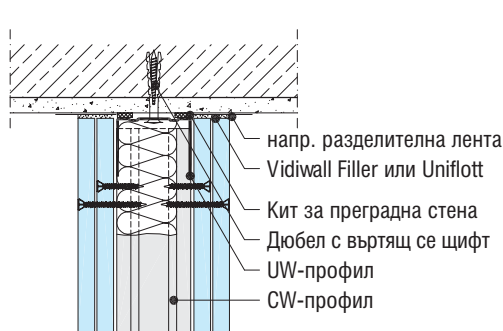
## Единична конструкция от метални профили с двуслойна облицовка

### Височини на стените

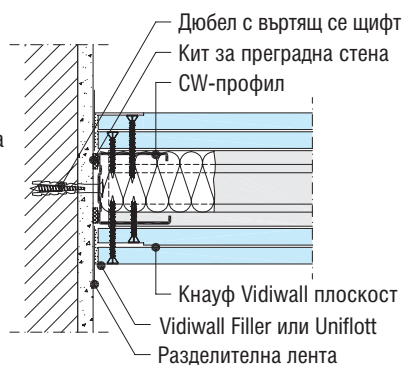
Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
 CW 50	62,5	4,00
 CW 75	62,5	5,50
 CW 100	62,5	6,50



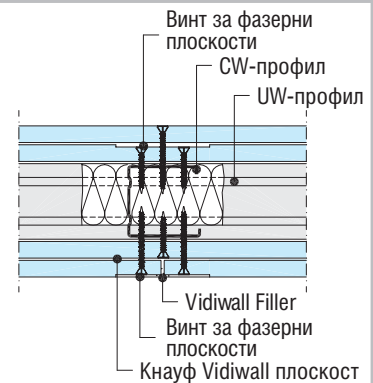
### Детайли М 1:5



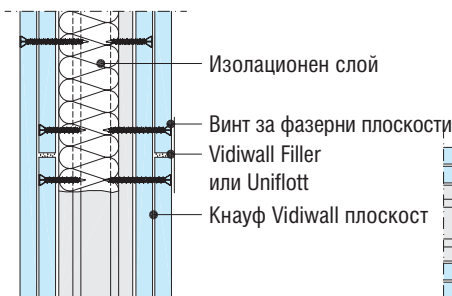
**W362-VO1-A** Връзка към таван



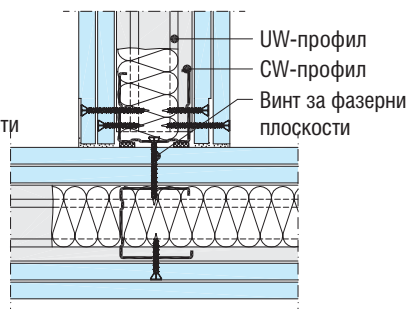
**W362-A1** Връзка към масивна стена



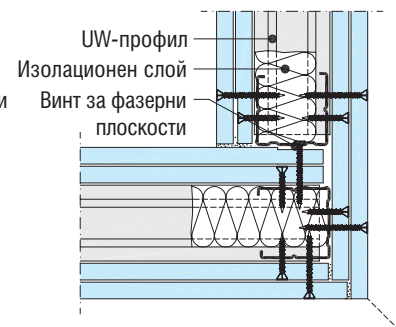
**W362-B1** Фуга между плоскости



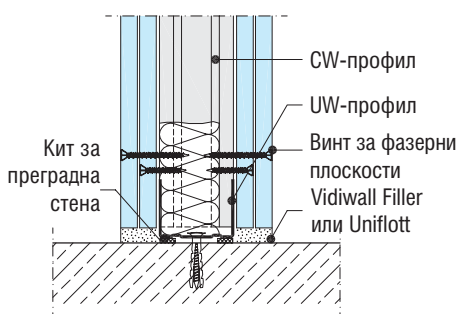
**W362-VM1-A** Фуга между плоскости



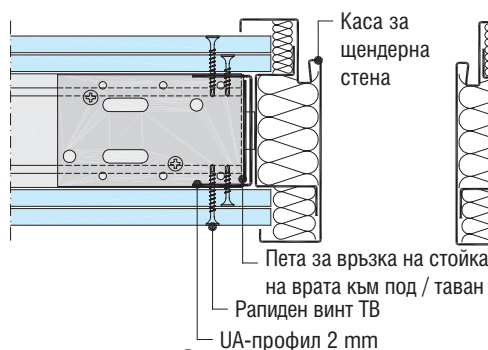
**W362-C1** Т-връзка



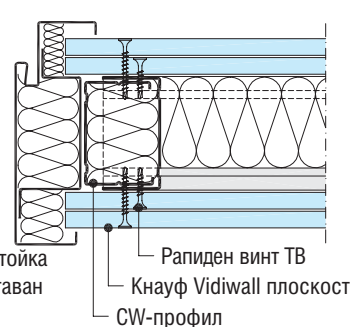
**W362-D1** Ъгъл



**W362-VU1-A** Връзка към пода



**W362-E1-A** Отвор на врата Вариант UA

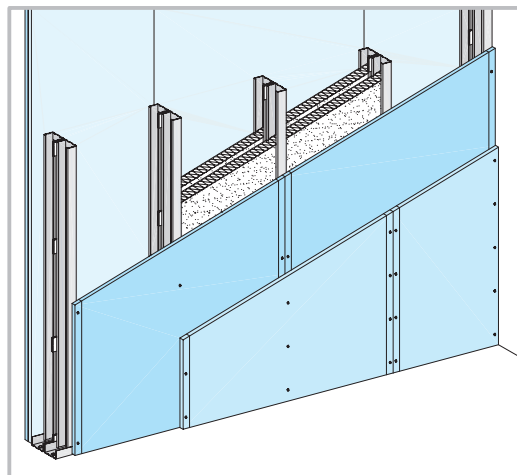


**W362-E2-A** Отвор на врата Вариант CW/UW

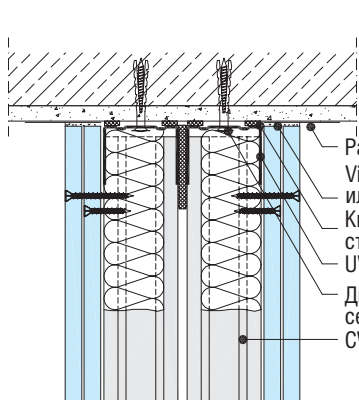
## Двойна конструкция от метални профили с двуслойна облицовка

### Височини на стените

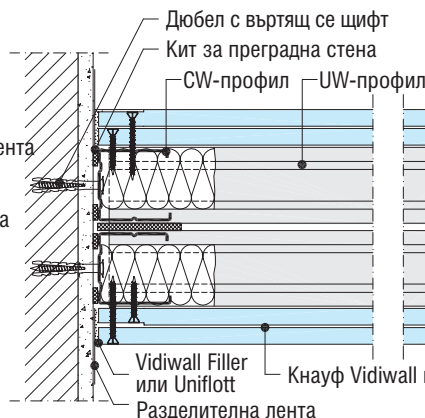
Профил	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	cm	m
CW 50	62,5	4,00
CW 75	62,5	5,50
CW 100	62,5	6,50



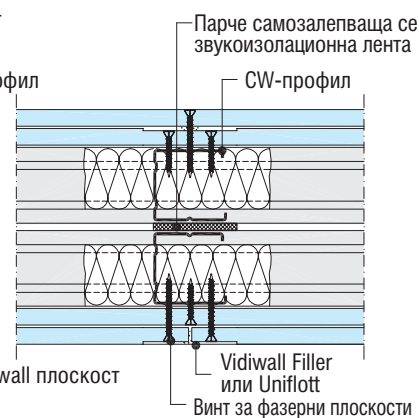
### Детайли М 1:5



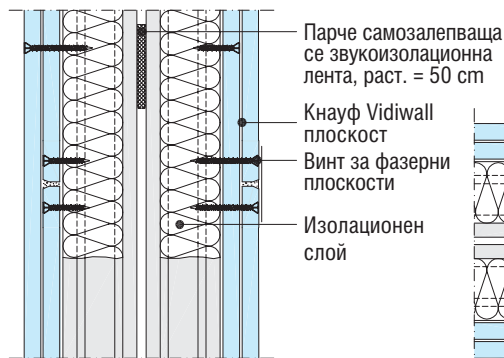
**W365-V0 1-A** Връзка към таван



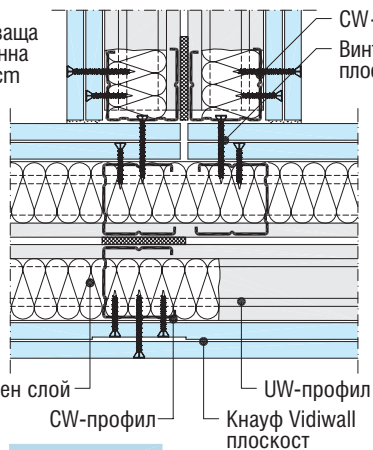
**W365-A1** Връзка към масивна стена



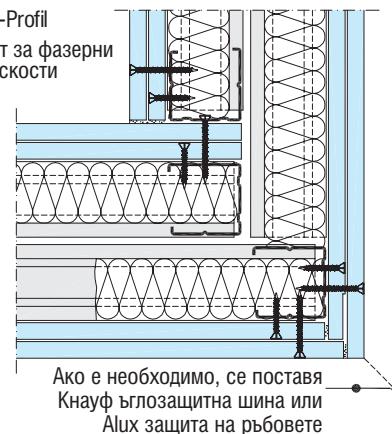
**W365-B1** Фуга между плоскости



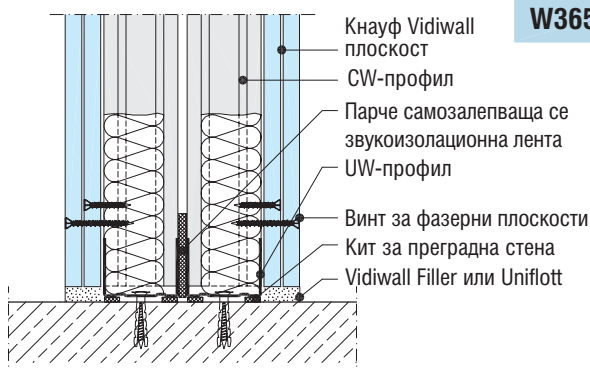
**W365-VM1-A** Фуга между плоскости



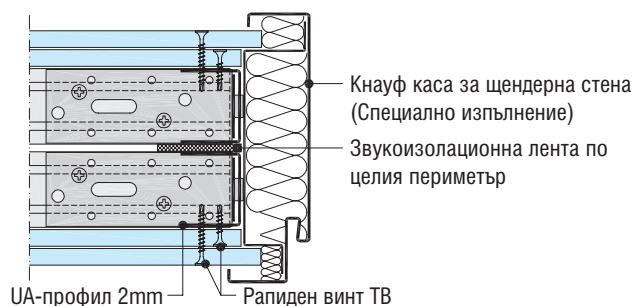
**W365-C1** Т-връзка



**W365-D1** Ъгъл






**W365-VU1-A** Връзка към пода

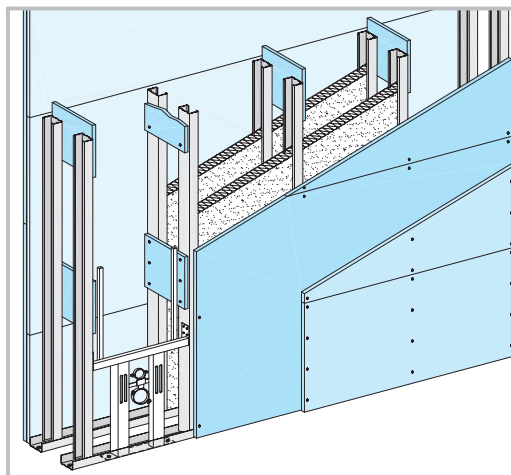


**W365-E1-A** Отвор на врата вариант UA

## 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

**W366-VO1-A Връзка към таван**

Vidiwall Filler или Uniflott  
 Кит за преградна стена  
 Дюбел с въртящ се щифт  
 UW-профил  
 Изолационен слой  
 CW-профил  
 Кнауф Vidiwall плоскост

**W366-A1 Връзка към масивна стена**

Разделителна лента  
 Vidiwall Filler  
 Кнауф Vidiwall плоскост  
 Изолационен слой  
 CW-профил  
 Винт за фазерни плоскости  
 CW-профил  
 UW-профил  
 Кит за преградна стена  
 Дюбел с въртящ се щифт  
 напр. флекслепило  
 напр. керамична плочка

**W366-D1 Стесняване на стена**

Кнауф Vidiwall плоскост  
 Винт за фазерни плоскости  
 Vidiwall Filler или Uniflott  
 Винт за фазерни плоскости

**W366-VM1-A Фуга между плоскостите и укрепване на профилите**

Винт за фазерни плоскости  
 Vidiwall Filler или Uniflott  
 Винт за фазерни плоскости  
 Ивици плоскост дебелина 12,5 mm  
 300 mm вис.  
 напр. флекслепило  
 напр. керамична плочка

**W366-VU1-A Връзка към пода**

Хидро-изолация  
 Лента за уплътняване на плоскостите  
 UW-профил  
 Кит за преградна стена

**W366-B1 Фуга между плоскостите и укрепване на профилите**

Разстояние според нуждите  
 Кнауф Vidiwall плоскост  
 Винт за фазерни плоскости  
 Vidiwall Filler или Uniflott  
 Винт за фазерни плоскости  
 Ивици от плоскости с дебелина 12,5 mm и височина 300 mm  
 UW-профил  
 CW-профил

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

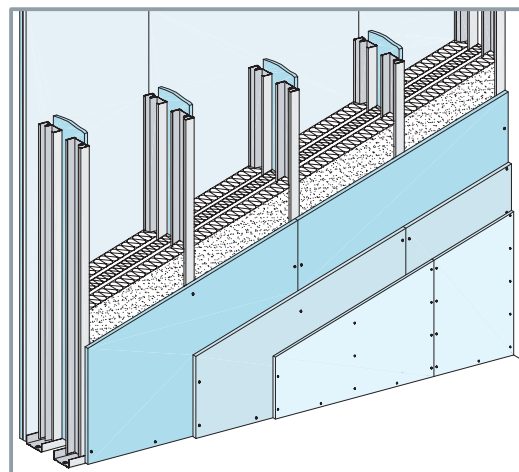
ок. 1650 mm  
 ок. 600 mm  
 ок. 300 mm  
 ок. 750 mm

## Двойна конструкция от метални профили с трислойна облицовка

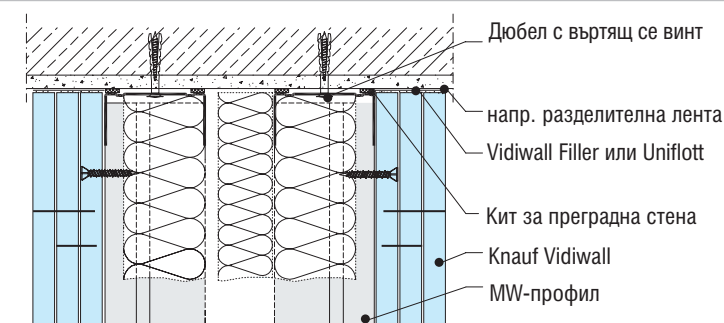
### Височини на стените

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

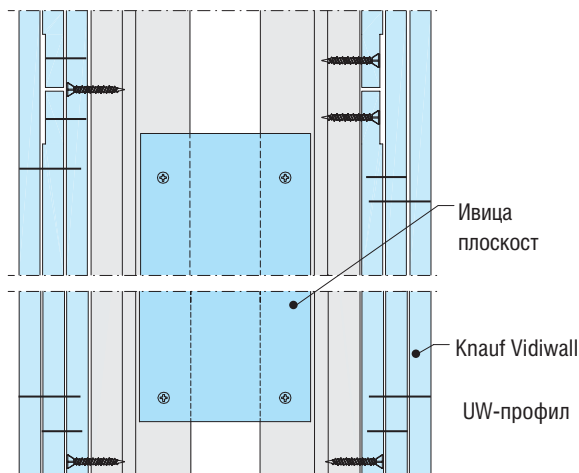
\*) Възможно и 3x12,5 mm



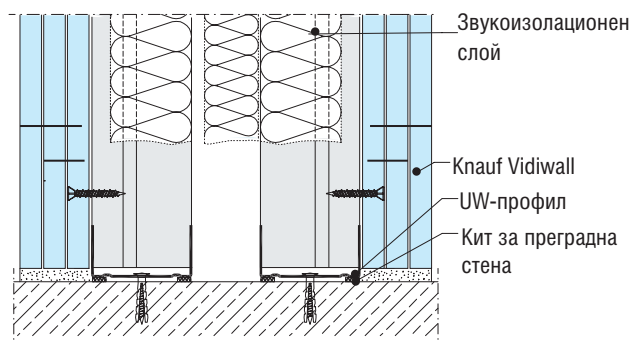
### Детайли М 1:5



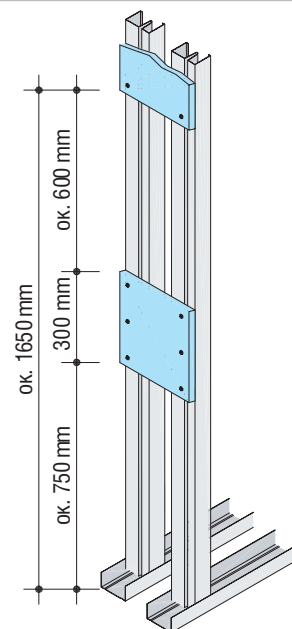
**W345-V01-A Връзка към таван**



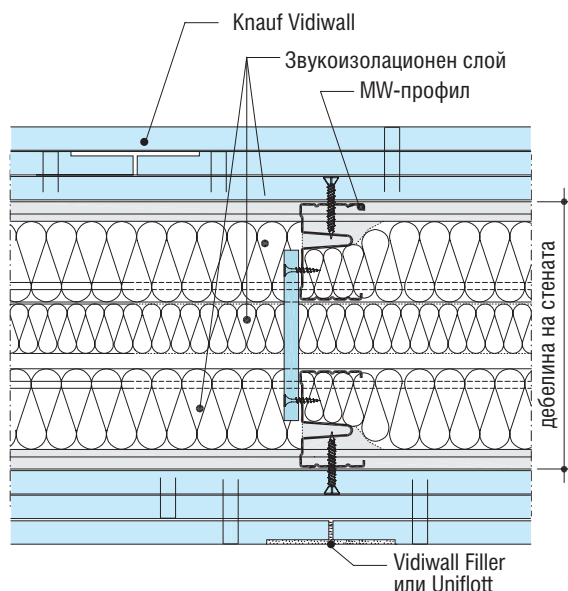
**W345-VM1-A Фуга между плоскостите и укрепване на профилите**



**W345-VU1-A Връзка към пода**



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

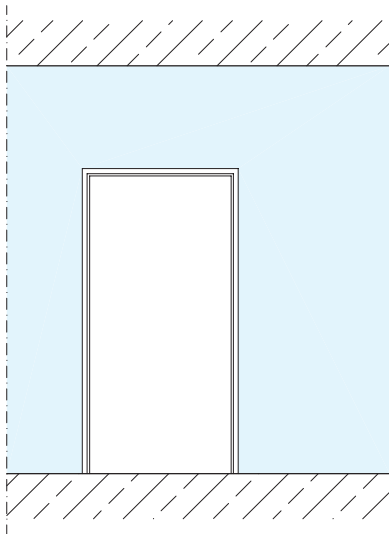


**W361-B1 Фуга между плоскости**

## Каса в преградна стена с конструкция от метални профили / Снаждане на профили

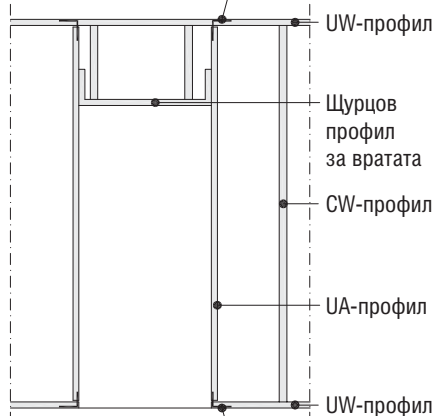
**Пример за изпълнение на Кнауф каса в преградна стена W416**

**Каса за врата с височина до шурца**



### Опорна конструкция

"ГОРНА" пета за връзка на стойката на вратата към таван

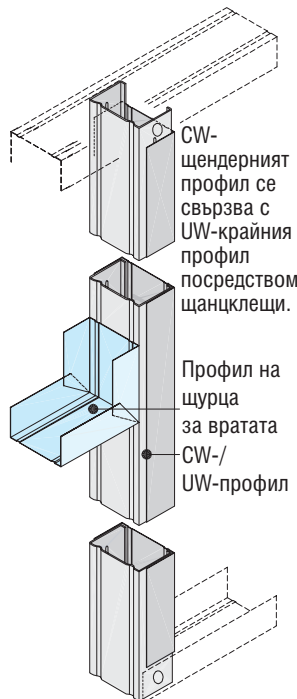


"ДОЛНА" пета за връзка на стойката на вратата към под

### Отвори за врати

#### Вариант CW + UW

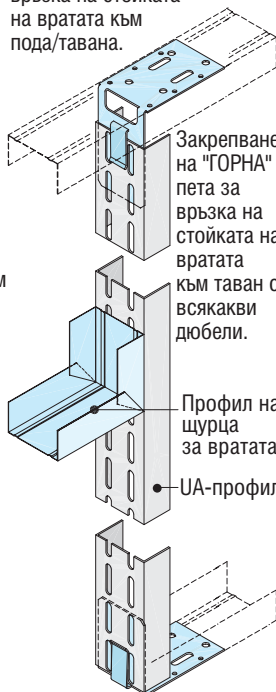
за височини на стените до 2,80 m.



CW-щендерният профил се свързва с UW-крайния профил посредством щанцклетчи

#### Вариант UA

за всички допустими височини на стените, като се отстраняват пластмасовите лайстни от петата за връзка на стойката на вратата към пода/тавана.

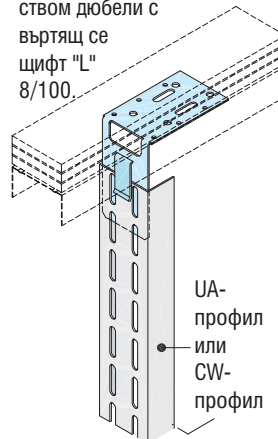


Закрепване на "ДОЛНА" пета за връзка на стойката на вратата към под с всякакви дюбели.

#### Плъзгаща връзка към тавана

Възможен е вариант UA или вариант CW/UW.

Закрепване на "ГОРНА" пета за връзка на стойката на вратата към таван посредством дюбели с въртящ се щифт "L" 8/100.



#### Указание

Пета за връзка на стойката на вратата от CW- или UA-профил 75/100: Комплектът се състои от: 4 пети за връзка на стойката на вратата към под / таван и 10 дюбела.

Препоръчителни опорни конструкции	Вариант
Платно на вратата (тегло)	
= 25 kg	CW/UW
= 50 kg	UA 50
= 75 kg	UA 75
= 100 kg	UA 100

Максимално допустимо тегло на платното на вратата при изпълнение с 2 панти

Панти за монтаж с пробиване съгласно с ÖNORM B 5343	Форма А/16	Форма С/22	Форма Е/22
32 kg	60 kg	60 kg	

Предметни панти (за VX-носачи на панти)	VX 7729/160	VX 7939/160
100 kg	100 kg	

## Възможности за вертикално снаждане на профили

### Профил Припокриване

CW/UA 50	50 cm
CW 75	75 cm
CW 100	100 cm

Фугите между профилите да бъдат разместени по височина.

**Указание за монтажа:**

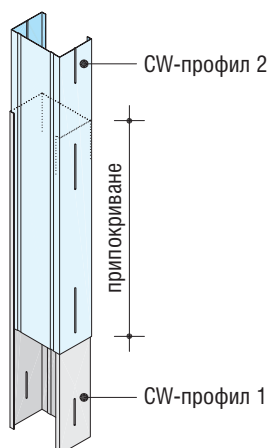
В областта на припокриването профилите да се закрепват с нитове, чрез щанцоване или с винтове.



Щанцклетчи

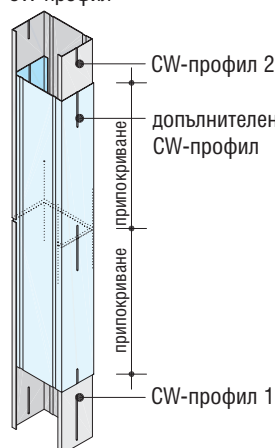
### Вариант 1

2 CW-профила, образуващи кутия



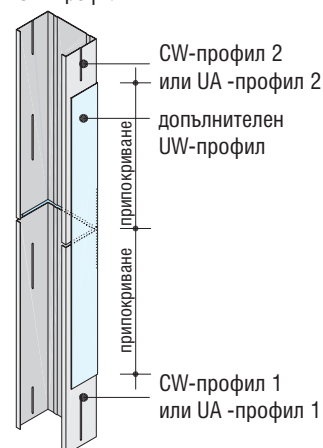
### Вариант 2

2 челно допрени CW-профила, закрепени с допълнителен CW-профил



### Вариант 3

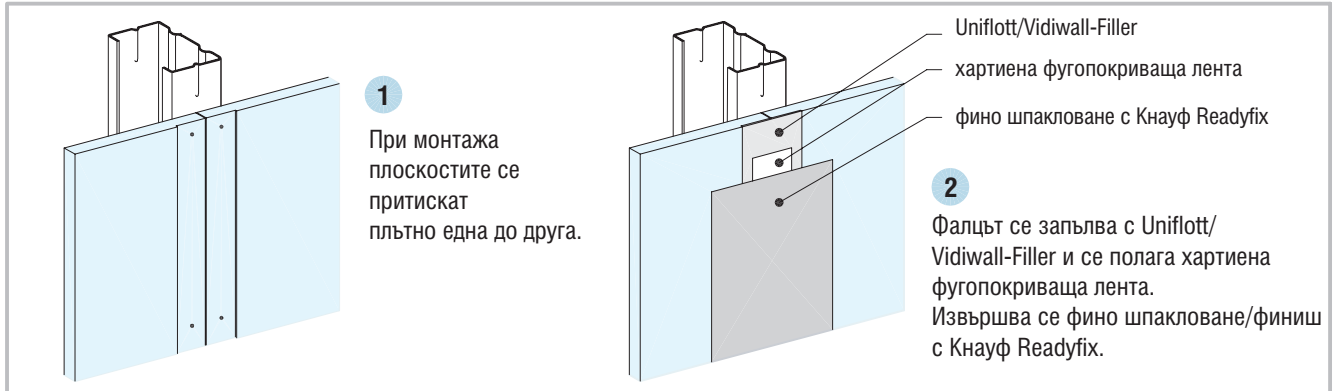
2 челно допрени CW-/UA-профила, закрепени с допълнителен UW-профил



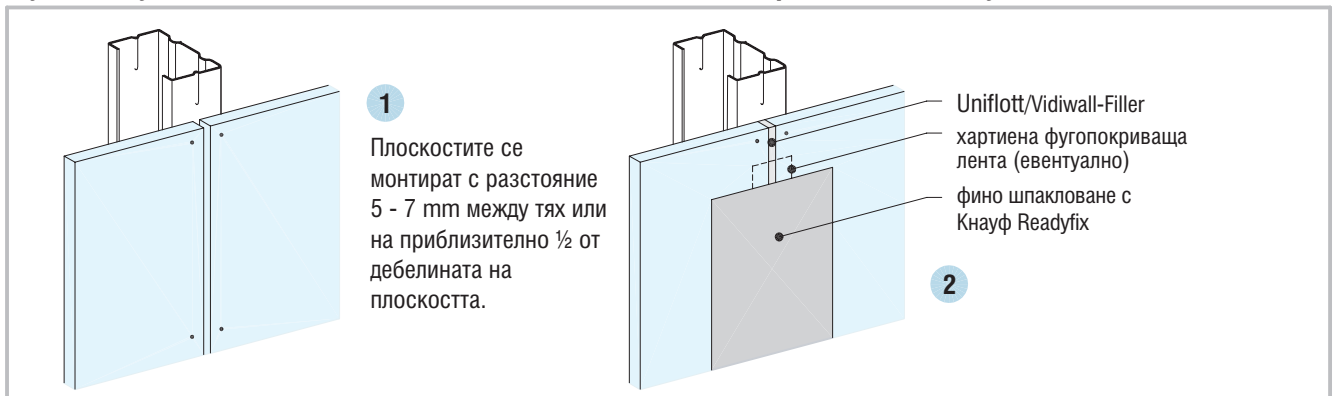
# Техника на фугиране/опорна конструкция W36

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

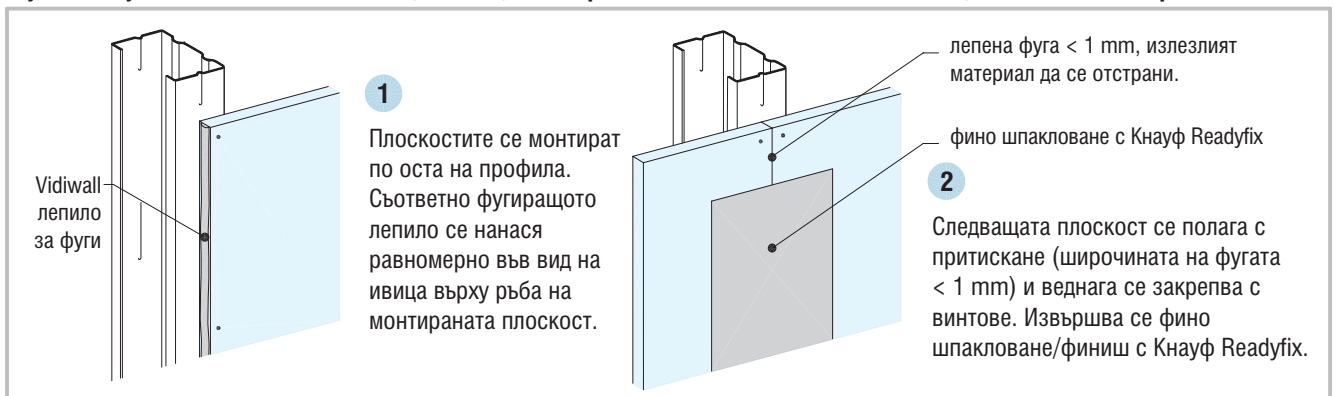
### Фуга между плоскостите с Vidiwall VT, плоскостите се притискат плътно



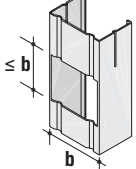
### Фуга между плоскостите с Vidiwall SK, плоскостите се полагат с разстояние между тях 5 - 7 mm



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



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

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

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

### Най-горният слой плоскости е закрепен чрез кламери



## Vidiwall преградни стени с конструкция от метални профили

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

Описание <i>Чужд материал = отпечатан в курсив</i>	Мерна единица	Количество като средна стойност			
		W361	W362	W365	W366
<b>Конструкция</b>					
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)	бр.	0,3	0,3	0,6	0,6
съотв. 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
<i>Звукоизолационен слой (при пожарозащита и звукоизолация вижте стр. 2) с дебелина . . . mm</i>	m <sup>2</sup>	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
<b>Облицовка</b>					
съотв. Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост VT Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост SK	m <sup>2</sup>	2,0	4,0	4,0	4,1
Кнауф винтове за фазерни плоскости; (закрепване на плоскостите)					
3,9 x 30	бр.	29	13	13	17
3,9 x 45	бр.	-	29	29	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
<b>Шпакловка</b>					
или Кнауф Uniflott (чувал 5 kg/25 kg)	kg	0,5	0,5	0,5	0,5
Кнауф Vidiwall Filler (чувал 5 kg)	kg	0,4	0,8	0,8	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
Аlux-защита на ръбовете с ширина 52 mm; (ролка 30,4) m	m				

## Тръжни текстове

Поз.	Описание	Количество	Единична цена	Обща цена
.....	Стена с дебелина 75 / 100 / 105 mm *, двустрочно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm, Изолационен слой от минерална вата с плътност ..... kg/m <sup>3</sup> ,* с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 30 / 60 минути*. Система: <b>Кнауф Vidiwall преградна стена W361.</b>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	Стена с дебелина 95 / 100 / 120 / 125 / 145 / 150 mm *, двустрочно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 + 10 / 2 * 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност ..... kg/m <sup>3</sup> / с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 60 / 90 минути *. Система: <b>Кнауф Vidiwall преградна стена W362.</b>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	Стена с дебелина 155 / 205 / 255 mm *, двустрочно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност ..... kg/m <sup>3</sup> , с дебелина 50 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: <b>Кнауф Vidiwall преградна стена W365.</b>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	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 *, двустрочно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от шлакова вата 30 kg/m <sup>3</sup> , с дебелина 40 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: <b>Кнауф Vidiwall инсталационна стена W366.</b>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<b>Връзка, редуцирана и плъзгаща до 20 mm,</b> като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени отгоре / странично *, размери в mm . . . . . , изпълнение съгласно с чертеж . . . . .	..... m	..... €	..... €
.....	<b>Свободно стоящ край на стена</b> като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение съгласно с чертеж . . . . .	..... m	..... €	..... €
.....	<b>Външен ъгъл</b> като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с ъглозащитна шина 31/31. Изделие: <b>Кнауф ъглозащитна шина 31/31.</b>	..... m	..... €	..... €
.....	<b>T-връзка</b> като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с плътна връзка / с плътна връзка и прекъсната облицовка / с профили за вътрешен ъгъл *.	..... m	..... €	..... €
.....	<b>Дилатационна фуга</b> като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Широчина в mm . . . . . , изпълнение съгласно с чертеж . . . . .	..... m	..... €	..... €
.....	Конструкция за <b>каса на врата в преградна стена</b> 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.

Сума: ..... €

## Конструкция + монтаж

### Конструкция

Преградните стени Vidiwall се състоят от метална конструкция от профили UW и CW и двустранна едно-, дву- или трислойна облицовка от Vidiwall гипсфазерни плоскости.

Конструкцията се закрепва към ограждащите строителни елементи. В кухото пространство на стената е възможно да се

поставят изолационни материали 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 - 10 м.

### W365/W366:

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

### Монтаж

#### Носеща конструкция

- Върху свързващите профили към прилежащите строителни елементи трябва да се предвиди кит за преградни 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 средства към прилежащите строителни елементи. Разстоянието на закрепване е 1 м, като на стените има най-малко 3 точки на закрепване.
- Крепежни средства за ограждащи масивни строителни елементи: дюбели с въртящ се щифт / за немасивни строителни елементи: анкерирани елементи, подходящи специално за дадения строителен материал.
- При очаквани провисвания на тавана ≥

10 mm да се изпълнят плъзгащи връзки.

- Металните профили CW 50 / 75 / 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 на W366 може да се направи и напречно).

- Фугите на гипсфазерните плоскости да не се разполагат върху рамкиращия профил за касата на врата.

- Хоризонталните челни фуги трябва да са изместени на минимум 400 mm. При единична облицовка се препоръчва монтаж на CW профил зад хоризонталната фуга.

- Закрепването на Vidiwall гипсфазерните плоскости се осъществява с винтове за фазерни плоскости. Горните слоеве може да се закрепят със кламери, например на фирмата Хауболд, тип KG 722 CDNK, (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 ≤ 0,7 mm
W361 ⇒ 1 x 12,5	винт за фазерни плоскости 3,9 x 30
W362, W365, W366 ⇒ 2 x 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 Uniflott/Vidiwall Filler. Плоскостите с VT-кант се монтират плътно една до друга. Фалцът се запълва с Uniflott/Vidiwall Filler и се полага хартиена фугопокриваща лента. Плоскостите с SK-кант се монтират на 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 фугопокриващи ленти.

Фината шпакловка да се извърши с Кнауф Readyfix.

При многослойни облицовки плоскостите на долните слоеве се монтират плътно, запълват се отворените фуги и съответно кантовете 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 деформации на плоскостите, например в резултат от промени във влажността или температурата. При шпакловането температурата на въздуха не трябва да пада под 10 °C.

При асфалтова замазка шпакловането на плоскостите 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 метилцелулозни лепила.

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

#### • Керамични облицовки.

- **Бои:** водоустойчиви и износостойчиви синтетични дисперсни бои, постни бои с многоцветен ефект, маслени бои, матоволакови бои, алкидносмолести бои, полиуретановолакови бои (PUR), полимеризатно-смолести 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.

### Кнауф ЕООД

ул. Ангелов връх 27, София 1618; тел. 02/91 789 10, факс 02/ 91 789 11; e-mail: info@knauf.bg; www.knauf.bg

