

MultiGips



МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК

З ГІПСОВИХ ПЛІТ
MultiGips



ТОВ «VG-ORTH Polska» – це ексклюзивний представник німецької компанії VG-ORTH, яка існує вже понад 80 років і є провідним виробником гіпсовых матеріалів не тільки на ринку Німеччини.

У вересні 1998 року у Явожно біля м. Катовіце розпочав свою діяльність найсучасніший у Європі завод з виготовлення гіпсовых блоків, який виробляє гіпсові пазогребневі плити товщиною 8 см.

Від 12.01.2017 на заводі в Явожно також запущена лінія з виробництва гіпсовых плит товщиною 10 см.

Наша мета – це забезпечення клієнтів високоякісними гіпсовими товарами такими, як сипучі матеріали та гіпсові блоки, а тому у 2007 році ми представили нову торгову марку – MULTIGIPS, яка повністю відображає об'єм нашої діяльності та широкий асортимент гіпсовых будівельних матеріалів.

Сподіваємося, що доступність гіпсовых блоків у нашій країні сприятиме швидкому поширенню цікавої та сучасної технології укладання перегородок на будівельному ринку Польщі.

Технологія, запропонована компанією VG-ORTH, полегшить Вам проектування та будівництво, запропонує комплексні рішення та таку важливу гарантію якості.

Наша брошура адресована в першу чергу клієнтам, які обрали простий і швидкий спосіб монтажу перегородок в житлових приміщеннях, офісах, лікарнях і промислових підприємствах. У ній Ви знайдете поради, як вирішити проблему укладання перегородок у запланованих або реалізованих інвестиціях.

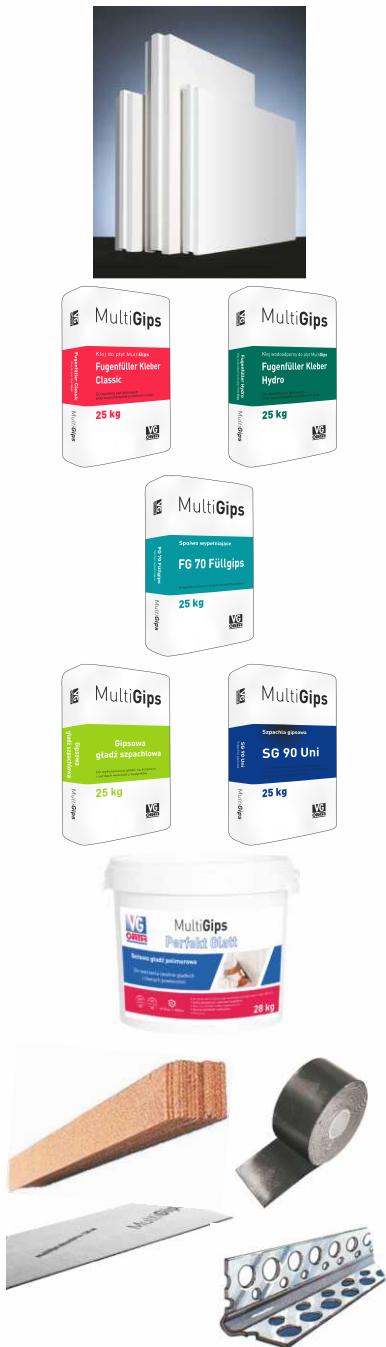
Також варто відзначити, що перегородки, встановлені за технологією MultiGips, характеризуються:

- високою якістю, що є результатом точності виготовлення плит,
- вогнетривкими та звукоізоляційними властивостями,
- високою швидкістю виконання,
- надзвичайно вигідною ціною,
- високою стабільністю і стійкістю до побутових навантажень (наприклад, підвісні шафи),
- є безпечною для здоров'я.

Наша брошура створена для того щоб допомагати і радити Вам при укладанні перегородок із гіпсовых плит MultiGips. Однак, якщо Ви воліте скористатися порадами професійних тренерів VG-ORTH, ми запропонуємо Вам:

- технічні консультації на етапі проектування та виконання,
- проведення лекцій та технічних демонстрацій,
- практичне навчання працівників на Ваших будівельних майданчиках.





Гіпсові плити для перегородок

Розміри:

- Висота [мм] 500
- Довжина [мм] 666
- Товщина [мм] 60,80,100

Типи:

- звичайна плита (біла)
- плита водостійка (зелена), використовується для зведення стін в приміщеннях з підвищеною вологістю (санвузи, пральні, сушильні та ін.)

Клей для з'єднання плит MultiGips

- Клей для з'єднання звичайних гіпсовых плит MultiGips Fugenfüller (Kleber),
- Клей для з'єднання водостійких гіпсовых плит MultiGips Fugenfüller (Hydro Kleber).

Fullgips FG70

Заповнювач MultiGips FG 70 використовується для заповнення з'єднань між стінами MultiGips і стелею та для заповнення монтажних зазорів.

Гіпсова штукатурка MultiGips

Штукатурка полімерна армована для штукатурення стін і стелі всередині будинків.

MultiGips SG 90 Uni

Для штукатурення поверхонь внутрішніх стін.

MultiGips Perfekt Glatt

Готова полімерна маса для тонкошарового шпаклювання, для стартового і фінішного шпаклювання швів гіпсовых і гіпсокартонних плит з використанням армуючої стрічки, для нанесення фінішного шару, а також для створення різноманітних декоративних фактур.

Ізоляційні прокладки

Ізоляційні прокладки збільшують звукоглінання стін та стелі, що примикають до гіпсової стіни MultiGips і створюють деформаційний шов, що запобігає утворенню шпарин. У місці з'єднання стіни з підлогою використовуються прокладки з бітумної стрічки, пресованої пробки або стрічки AkustikPro. З'єднання гіпсовых плит MultiGips з іншими стінами та стелею здійснюється за допомогою пресованих пробкових прокладок або стрічки AkustikPro.

Допоміжні матеріали

- Куточек (алюміній або з оцинкованої сталі) для захисту кутів стін,
- Профіль «U» з оцинкованої сталі для деяких типів з'єднань між стінами MultiGips і суміжними елементами будинку (наприклад, при зведенні стін на дерев'яних стельових балках)

Стіна зі звичайної плити використовується в приміщеннях з нормальнюю вологістю.

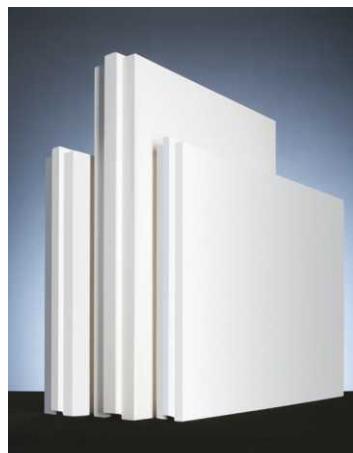
Матеріал	Од. вимір.	Норма зносу
Звичайна гіпсова плита MultiGips товщиною 8 см	м ²	1,03
Звичайний клей для гіпсовых плит MultiGips FUGENFÜLLER (KLEBER) для зведення стін.*	кг	1,0 - 1,5
Гіпсова штукатурка Casonic Glätt & Füll Innenspachtel	кг	0,9
Бітумна прокладка або стрічка AkustikPro шириною 8 см, яка використовується на стику стіни MultiGips з підлогою	пог. м	0,4
Прокладка з пробки або стрічки AkustikPro, шириною 8 см, використовується на стику стіни MultiGips зі стелею та іншими стінами	пог. м	0,5 / 0,9
Заповнювач MultiGips FG70 для шпаклювання з'єднань стін MultiGips зі стелею та монтажних зазорів	кг	1,0

* Витрата клею орієнтовна. Реальна витрата залежить від складності конструкції стін і шахт.

Стіна з водостійкої плити використовується в приміщеннях з підвищеною вологістю

Матеріал	Од. вимір.	Норма зносу
Водостійка гіпсова плита MultiGips товщиною 8 см	м ²	1,03
Водостійкий клей для гіпсовых плит MultiGips FUGENFÜLLER (HYDRO KLEBER) для зведення та штукатурення стін.*	кг	1,0 - 1,5
Бітумна прокладка або стрічка AkustikPro шириною 8 см, яка використовується на стику стіни MultiGips з підлогою	пог. м	0,4
Прокладка з пробки або стрічки AkustikPro, шириною 8 см, використовується на стику стіни MultiGips зі стелею та іншими стінами	пог. м	0,5 / 0,9
Заповнювач MultiGips FG70 для шпаклювання з'єднань стін MultiGips зі стелею та монтажних зазорів	кг	1,0

* Витрата клею орієнтовна. Реальна витрата залежить від складності конструкції стін і шахт.





ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ

На очищенну від пилу поверхню (фото 1) нанести за допомогою розмічального шнура лінії розташування стін.

На існуючих стінах позначити вертикальні краї стін MultiGips (фото 2).



Клей MultiGips Fugenfüller Kleber повільно і рівномірно висипати у відро з 2-3 літрами чистої води. Під час висипання не можна перемішувати вміст відра. Висипання слід завершити, коли вся в'яжуча речовина осяде під водою, а над нею залишиться шар води товщиною близько 1 мм. Приблизно через 5-10 хвилин після закінчення висипання слід перемішати клей штукатурною кельмою (фото 3). [Не рекомендується використовувати механічну мішалку].

Підготовлений до роботи гіпсовий клей повинен мати консистенцію густої сметани. Його можна використовувати протягом близько 60 хвилин. Пам'ятайте, що під час роботи в готовий розчин не можна додавати воду або досипати клей, а перед замішуванням наступної порції слід ретельно очистити відро.

Для зручності і точності монтажу, в місці запроектованої стіни рекомендується kleem MultiGips Fugenfuller Kleber приkleїти до підлоги бітумну стрічку (фото 4). Не буде технологічною помилкою, лише її укладення на підлозі.



3



5



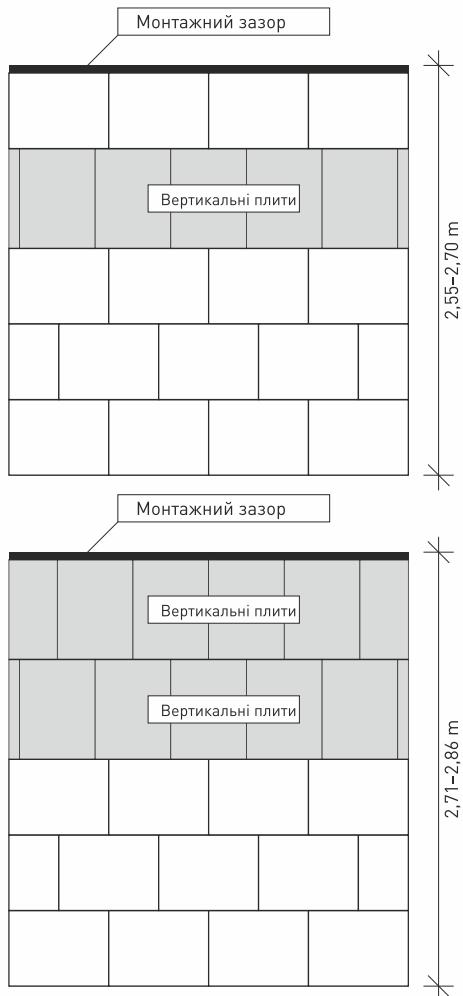
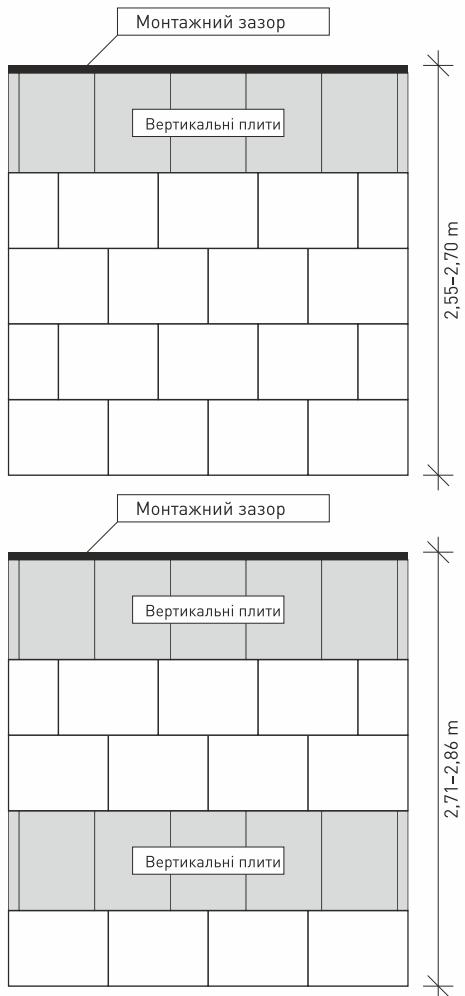
4

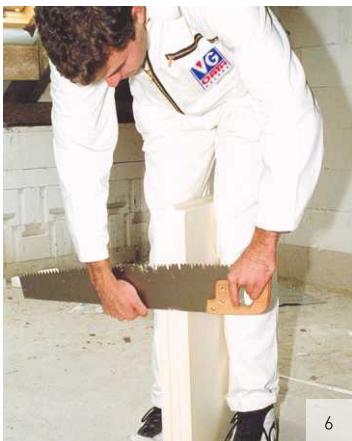
У разі значних нерівностей підлоги рекомендується нанести вирівнюючий шар цементного розчину у місці монтажу стіни.

На існуючі стіни [фото 5], в місці їх стику зі стінами MultiGips, слід наклеїти еластичну стрічку з пресованої пробки або стрічки AkustikPro, також використовуючи для цього гіпсовий клей.

Допускається вертикальне укладення плит, тобто довою стороною у вертикальному напрямку. Тому, перш ніж приступити до монтажу стін MultiGips, слід виміряти висоту поверху, щоб підібрати оптимальне укладення плит в окремих рядах і мінімізувати кількість відходів.

Вертикальні плити можуть бути укладені в один або два ряди. Приклад розташування на малюнках нижче:





6



7



9

МОНТАЖ ПЕРШОГО РЯДУ ПЛИТ

Плити можна укладати як пазом вгору (після зрізання пилкою шпунтів - фото 6), так і пазом вниз, що вимагає заповнення цієї щілини клеєм.

Монтаж стіни починається від цілої або розрізаної плити, пам'ятуючи, що вертикальні шви плит наступного шару повинні бути зміщені на не менше ніж 10 см. Гіпсовий клей MultiGips Fugenfuller Kleber наноситься штукатурною кельмою на стрічку, розкладені на підлозі та приkleєні до стіни, після чого плита щільно притискається до промазаних клеєм поверхонь (фото 7, 8).

Наступні плити закріплюються аналогічно. Після притискання кожної плити клей повинен витекти зі шву. Після монтажу першого ряду плит, виправлюються його відхилення від прямої лінії. Для цього горизонтально кладуть будівельне правило і плити притискають до правила гумовим молотком (фото 9). Потім вертикально вирівнюються плити першого ряду (фото 10).



8



10

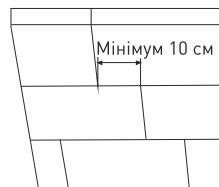
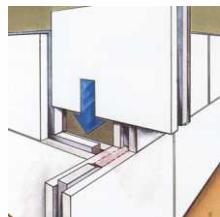
МОНТАЖ НАСТУПНИХ РЯДІВ

Укладання другого ряду починається після початкового скоплення клею в першому ряду, тобто приблизно через 1 годину (фото 11). Гіпсовий клей наноситься на горизонтальні і вертикальні шви вже встановлених плит. Впевненим рухом плиту притискають так, щоб клей виступив в сторони, потім правилом перевіряють вертикальність плити. Надлишки клею збираються з поверхні стиків.

Після того як плити правильно вирівняні, клей рівномірно збирається з кожної плити. Залежно від навичок муляра, він може зробити 2-3 ряди, не чекаючи скоплення клею в нижньому ряду.

Слід пам'ятати, що принципи зведення стін з плит MultiGips схожі на традиційні принципи мулярства. Це, зокрема, стосується:

- зміщення вертикальних швів у наступних рядах [мінімум 10 см],
- перев'язування плит наступних рядів в кутах стін.
- для різання плит використовується ручна пилка (фото 12) або механічна пилка.
- у разі вертикального укладання плит відбувається зближення вертикальних швів по відношенню до сусіднього ряду при горизонтальному уладенні плит, що призводить до відсутності зміщення мін. 10 см. Це не є виробникою помилкою і поодиноке перекриття вертикальних швів у цьому випадку допустимо, за умови, що такі шви не виникають на трьох послідовних шарах.



11



12

Клей повинен мати консистенцію густої сметани, його слід ретельно наносити на всю поверхню вертикальних і горизонтальних пазів, щоб після монтажу він витікав на стиках окремих блоків.



Після видалення клею з плит на стиках має бути видно лише шов.



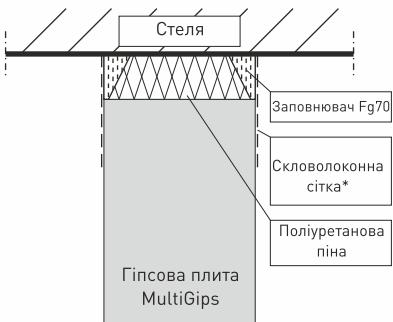
МОНТАЖ ОСТАННЬОГО РЯДУ

Закінчення під стелею з використанням монтажної піни низького тиску.

Наведений тут метод з'єднання стін MultiGips зі стелею особливо рекомендується коли стеля оштукатурена, а приміщення будуть оштукатурені після завершення укладання підлоги. Це значною мірою дозволяє уникнути утворення горизонтальних ліній у місці деформаційного шва.

1. Розрізати плити горизонтально за розміром, щоб під стелею залишився зазор шириною 1,5-2 см (фото 13).
2. Ретельно очистити поверхню зрізу від гіпсового пилу (фото 14).
3. Перед нанесенням піни поверхню ретельно зволожити водою або ґрунтковкою (фото 15).
4. Ретельно заповніть щілину монтажною піною по всій довжині та ширині стіни, повторити дії з іншого боку стіни (фото 16).

ПРИМІТКА: Піну слід наносити відразу після зведення стін у даному приміщенні.



* сітку приклеюємо на гіпсовий клей MultiGips.



13



14



15



16

5. Після висихання і затвердіння піни зрізати її надлишки під нахилом (фото 17).

6. Щілини після зрізання піни заповнити гіпсовим заповнювачем MultiGips FG70 врівень з поверхнею стіни (фото 18, 19).

7. Після висихання заповнювача MultiGips FG70 можна приступати до наклеювання скловолоконної сітки шириною 5 см, занурюючи її в гіпсовий клей MultiGips (фото 20, 21, 22).



17



18



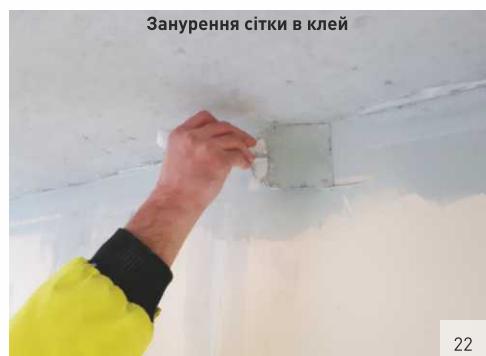
19



20



21



22

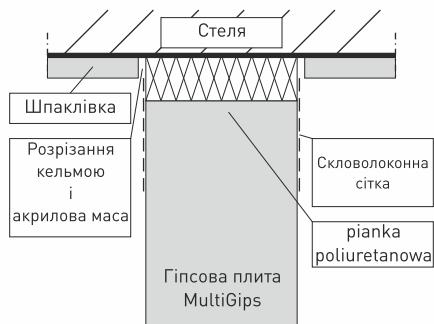
8. На останньому етапі заштукатурити з'єднання (фото 23).



23

Якщо стеля шпакльована і оздоблювальні роботи, пов'язані зі штукатуренням, виконуються після шпаклювання і перед укладанням підлоги, то після монтажу стін, піну слід зрізати під кутом і подальше дії пов'язані з приkleюванням скловолоконної сітки виконувати після шпаклювання. Шпаклівку на гіпсовій стіні слід зrізати, а щілину, що утворилася після штукатурення заповнити акриловою масою.

Якщо товщина шпаклівки покриває з'єднання піни і стіні MultiGips, сітку клейти не потрібно.

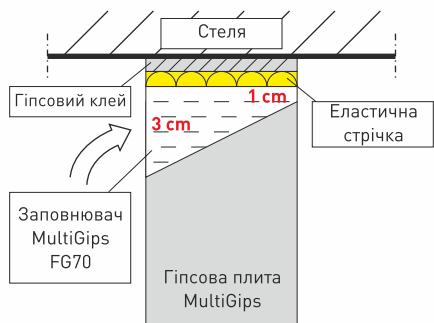


Закінчення під стелею з використанням гіпсової маси MultiGips FG70.

1. Плити останнього ряду рекомендується різати під кутом таким чином, щоб після їх складання відстань між стелею та краями плити становила відповідно 1 см і 3 см (фото 24, 25). Прибрати гіпсовий пил з поверхні обрізаної плити.



24



25

2. Гіпсовим клеєм приклейти до стелі еластичну стрічку (фото 26, 27).

3. Приготувати гіпсовий заповнювач MultiGips FG70 у вигляді густої маси. Ретельно заповнити нею щілину, проштовхуючи її з ширшого боку, доки заповнювач не витече з іншого боку. Тоді ми можемо бути впевнені, що щілина буде повністю заповнена по всій товщині стіни.

Заповнювач вирівняти з лицьової сторони стіни (фото 28, 29, 30).



26



27



28



29

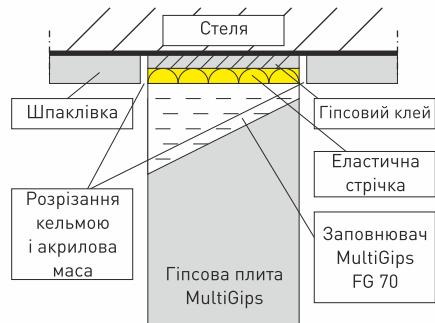


30

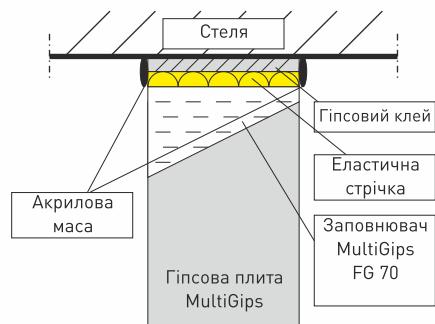
4. Після висихання заповнювача для кращого результату можна наклеїти скловолоконну сітку на деформаційний шов, зануривши її в гіпсовий клей (фото 31, 32, 33).



Якщо стеля буде шпакльована, слід зробіти надріз на стіні MultiGips, надрізавши кельмою застиглу шпаклівку, а щілину після штукатурення заповнити акриловою масою.



Якщо стеля не тинькована, слід розрізати видимий край еластичної стрічки, а потім заповнити це місце акриловою масою.



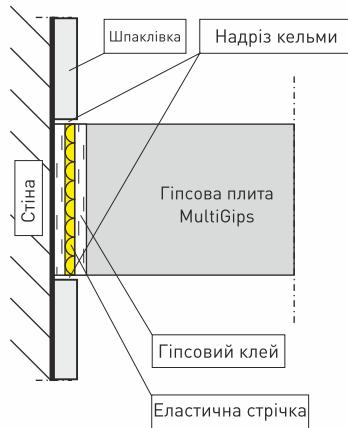
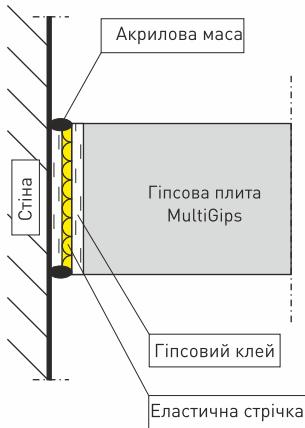
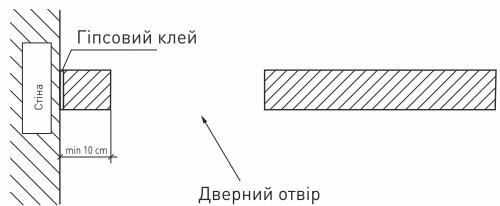
Еластичне з'єднання стін MultiGips з існуючими стінами.

Еластичне з'єднання стін MultiGips зі стінами виконуються так само, як і з'єднання зі стелею, з тією різницею, що простір між плитою MultiGips і еластичною стрічкою щільно заповнюється гіпсовим клеєм під час зведення стіни.

Відстань дверного отвору у стіні MultiGips від поперечної стіни має бути не менше 10 см.

Якщо така відстань менше 50 см, з'єднання стіни MultiGips з поперечною стіною є жорстким (без пробкової прокладки).

З'єднання шпаклівки з гіпсовою стіною MultiGips важливо прорізати кельмою по всьому периметру.



Монтаж багатошарових стін

Багатошарові стіни, які зазвичай використовуються як перегородки між квартирами завдяки своїй високій звукоізоляції, зводяться наступним чином:

- 1) Зводимо першу одинарну стіну.
- 2) Після схоплення клею приkleюємо мінеральну вату до поверхні стіни (залежно від потреб і відповідно до проведених акустичних випробувань:
 - 2012/945/08-2-DK,
 - LA-1028/2003,
 - LA-1308/2006,
 - LA-1328/2006,
 - LA-1309B/2006,
 - GLA-1266/15,
 - LA00-2859/15/Z00NA).

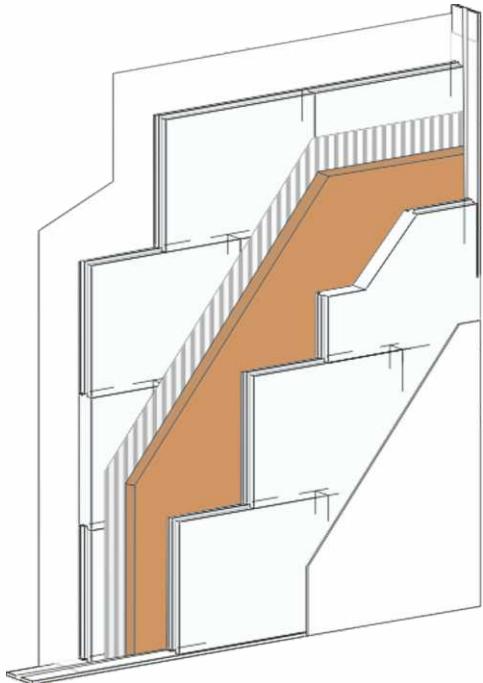
Для цього використовуємо гіпсовий клей MultiGips Fugenfuller Kleber, розподіляючи клейову масу по всій поверхні стіни зубчастим шпателем 8мм.

- 3) Далі прикладаємо плити з мінеральною вати та притискаємо їх до поверхні стіни.
- 4) Встановлюємо другу одинарну стіну таким чином, щоб вона не торкалася поверхні вати – відстань між ватою та стіною, яка встановлюється повинна бути не менше 10 мм.

Багатошарові стіни MultiGips є особливо рекомендованим рішенням для перегородок між житловими приміщеннями в каркасних будинках, в яких такі стіни не виконують несучої функції.

У порівнянні з масивними стінами ми досягаємо наступних переваг:

- зменшуємо навантаження на стелю та фундамент будинку, тому що багатошарові MultiGips в 2-3 рази легші порівняно з масивними стінами,
- збільшуємо житлову площину приміщень, завдяки невеликій товщині багатошарових стін MultiGips,
- маємо можливість вибору одного з варіантів системи стін MultiGips в залежності від необхідної звукоізоляції;
- зменшуємо витрати на зведення стін,
- такі стіни при товщині 220 мм з мінеральною ватою типу Panelrock 50 мм є чудовим рішенням для відокремлення опалювальних приміщень від неопалюваних (наприклад, коридори в житлових будинках). Коєфіцієнт теплопередачі $U=0,43 \text{ Вт}/\text{m}^2\text{K}$.



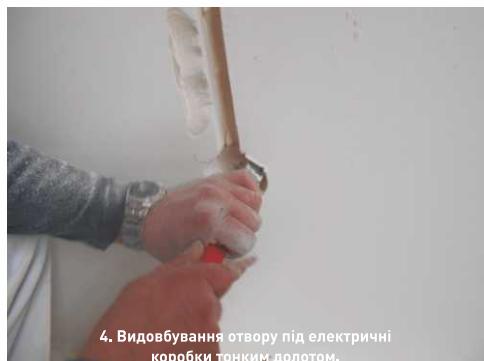
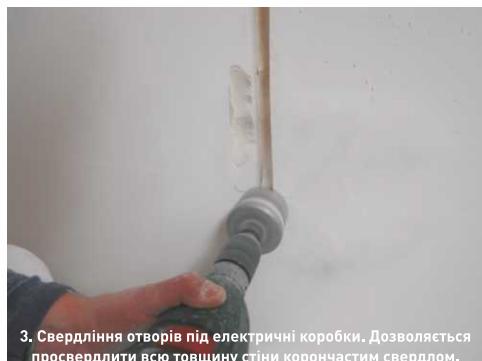
МОНТАЖ ЕЛЕКТРОПРОВОДОК

Електропроводку прокладають у штробі. Штроба нарезається електричними або ручними штроборізом. Глибина штроби для електрокабелів повинна становити 1/3 товщини стіни. Для штроблення стін під електрокоробки використовуються фрези, встановлені на електродрізлі.



При закладенні електричних коробок допускається просвердлення всієї товщини стіни.

Важливо: не допускається штроблення при застосуванні ручного видовбування або електроударного інструменту.



МОНТАЖ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Правила штроблення під сантехнічне обладнання:

1. Горизонтальні штроби.

- якщо глибина штроби не перевищує 1/3 товщини стіни, обмежень по довжині штроби немає,
- якщо глибина штроби перевищує 1/3 товщини стіни, то довжина штроби не повинна перевищувати 1 м,
- максимальна глибина штроби становить 1/2 товщини стіни,
- відстань між штробами має бути не менше 50 см.

2. Вертикальні штроби

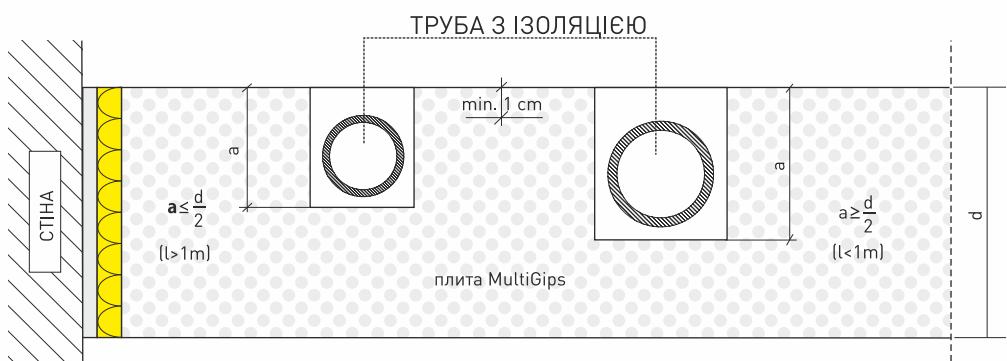
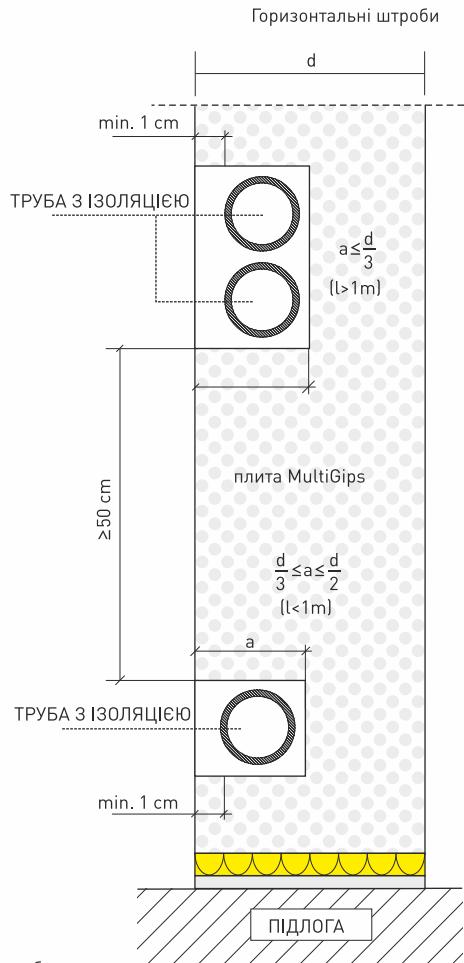
- якщо глибина штроби перевищує 1/2 товщини стіни, довжина штроби не може перевищувати 1м,
- при довжині штроби менше 1 м, глибина не обмежена.

3. Товщина ізоляції (відстань між краєм стіни і трубою або трубопроводом) повинна бути не менше 1 см.

Вищевказані правила дозволяють прокладати електричні кабелі та водопровід всередині стін MultiGips, а каналізаційні труби слід розташовувати на зовні (якщо це одношарова стіна). У випадку двошарових стін каналізаційні труби можна провести посередині стіни між плитами.

Опис малюнків

d - товщина стіни MultiGips
a - допустима глибина штроби
l - допустима довжина штроби



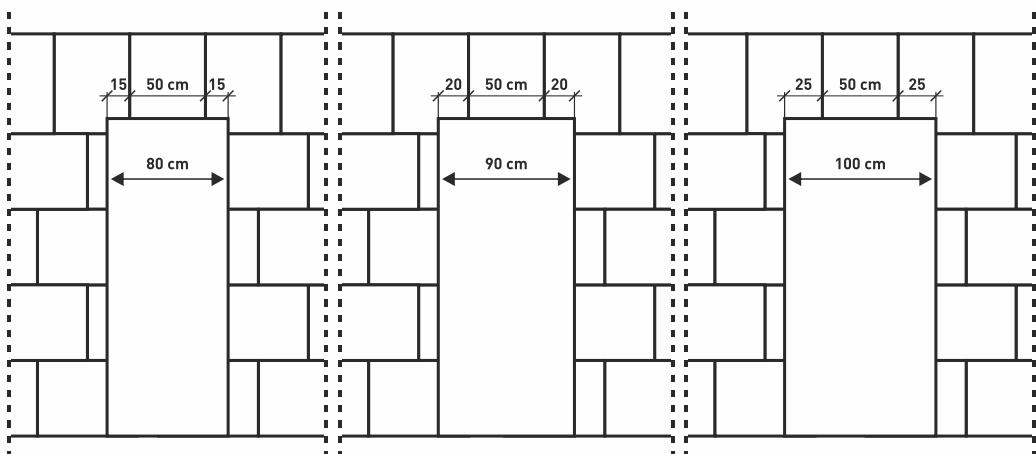
ДВЕРНІ ОТВОРИ

Дверні коробки встановлюють в готову стіну найчастіше в випадку звичайних дерев'яних дверних коробок або коробок з добірними планками.

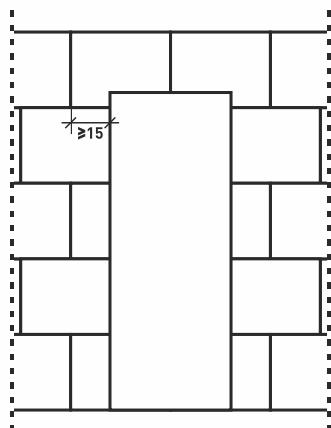
В такому випадку встановлення слід проводити відповідно до рекомендацій виробника дверної фурнітури в заздалегідь підготовлені отвори в стіні. Для облаштування дверних отворів у стінах MultiGips, слід

пам'ятати наступні правила:

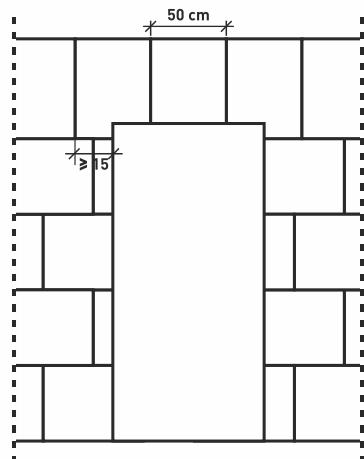
- вертикальні стики плит верхнього ряду, що прилягають до отвору, не повинні бути більше 15 см від краю отвору,
- зразок розташування плит для отворів шириною 80 см, 90 см і 100 см показано нижче.



ДВЕРНІ ОТВОРИ – ВАРИАНТ I



У цьому варіанті, якщо плити перемички вирізаються у формі літери L, рекомендується використовувати пороговий армуючий елемент (фото 34).



У випадку дверних отворів шириною більше 1 м слід використовувати перемички, наприклад, із застосуванням сталевих U-профілів.

В якості перемички використано сталевий оцинкований профіль товщиною 2 мм - UA 75 мм, який використовується у системі гіпсокартонних стін як посиленний дверний профіль.

ДВЕРНІ ОТВОРИ – ВАРИАНТ II

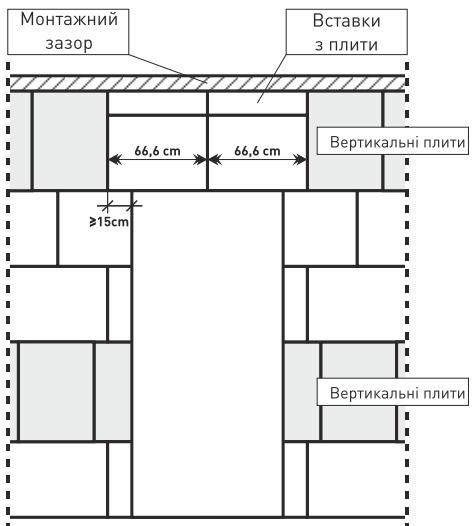
У багатьох випадках при типовій висоті отвору в квартирах і типової висоті поверхів в житловому будинку, можна розмістити плити над отвором таким чином, щоб знизити ризик появи шпарин в кутах отвору.



При вертикальному укладанні плит останнього ряду, над дверним отвором слід розмістити плити довшою стороною, а потім приклейти зверху вставки відповідної ширини.

Деталі укладання плит показано на малюнку.

У цьому варіанті, якщо над перемичкою знаходяться цілі плити, немає необхідності використовувати пороговий армуючий елемент.



Монтаж перемички повинен виконуватись з цілих плит, розміщених над дверним отвором, як показано на малюнках нижче.



МОНТАЖ ДВЕРНИХ КОРОБОК ПРИ ЗВЕДЕННІСТІН

Таким чином встановлюються типові сталеві дверні коробки. З одного боку каркаса зводять стіну на висоту 4 рядів плит (фото 36). Щоб підвищити адгезію гіпсового розчину, поверхню стіни MultiGips, що контактує з каркасом, слід подряпти пилкою.

Простір всередині довшої сторони дверної коробки заповнюють заповнювачем MultiGips FG70 з додаванням гіпсового клею Fugenfüller Kleber у співвідношенні 5:1 (фото 35). Потім на бічний край стіни ставиться дверна коробка, вирівнюється вертикально та обшивается плитами з іншого боку.

Простір всередині коробки слід повністю заповнити гіпсовим розчином. Рекомендується додатково захистити типові сталеві коробки від корозії гарячим цинкуванням, фарбуванням хлоркаучуковими або фталевими фарбами.



35



36

ШТУКАТУРЕННЯ СТІН

Після завершення монтажних робіт штроби і порожнини заповнюються заповнювачем MultiGips FG70 або гіпсовою шпаклівкою MultiGips MP100 (фото 37). Якщо стіни MultiGips будуть обклеюватися шпалерами, то стики плит досить заштукатурити за допомогою клею або гіпсової шпаклівки (фото 38). Якщо передбачається подальше фарбування стін, рекомендуємо нанести дуже тонкий шар шпаклівки на всю поверхню стін. Ми рекомендуємо обробку стін полімерною шпаклівкою Multigips Perfekt Glatt, що входить до асортименту нашої продукції. Після ретельного нанесення шпаклівки [за допомогою сталевого шпателя] і її висихання, стіна готова до фарбування. У разі облицювання стіни MultiGips керамічною плиткою, поверхня стіни не оштукатурюється. Залишки клею необхідно виділити сталевим шпателем.

ФАРБУВАННЯ, КЛЕЄННЯ ШПАЛЕРАМИ

До фарбування слід приступати після повного висихання плит, клею і штукатурки. Стіни необхідно загрунтувати ґрунтовкою, завданням якої є компенсувати різницю у вбираючій здатності основи та створити контактний шар між поверхнею стіни та фарбою або іншими шарами, наприклад, шаром клею для плитки. Фарбувати слід після повного висихання загрунтованих поверхонь, бажано через 12 годин. Для фарбування стін з гіпсовых плит можна використовувати емульсійні, акрилові та масляні фарби. Використовувати вапняні фарби неприпустимо! Перед обkleюванням шпалерами стіни слід загрунтувати так само, як і при фарбуванні.



37



38

УМОВИ ТЕХНІЧНОГО ПРИЙМАННЯ

Допустимі відхилення на стінах MultiGips після їх оброблення гіпсовою шпаклівкою повинні бути такими ж, як і у випадку шпакльованих стін у приміщеннях, для яких існують спеціальні стандарти, що визначають необхідну точність виконання.

Поверхня стіни повинна бути гладкою, на ній не повинно бути плям і розводів.

Стики між плитами можуть бути видимі, але не повинні відчуватися при дотику пальцями.

Стики між плитами повинні бути повністю заповнені клеєм.

Простір всередині вбудованих сталевих дверних коробок слід повністю заповнити гіпсовим розчином.

З'єднання стін MultiGips зі стелею та іншими стінами необхідно виконати, як описано в цій інструкції.

Неприпустиме утворення шпарин у швах, за винятком шпарин, що виникли внаслідок надрізу кельмою, які перед фарбуванням необхідно заповнити еластичною акриловою масою.

НАЙПОШИРЕНІШІ ПОМИЛКИ ПРИ ВИКОНАННІ ПЕРЕГОРОДОК

1. Якщо в області над дверним отвором є тріщини, перевірте:

- чи правильно розташовані плити (див. стор. 15)
- чи повністю заповнені клеєм шви між плитами
- чи підтримувалися плити під час монтажу перемичок

2. Якщо гіпсовий клей гусне занадто швидко, перевірте, чи правильно він був підготовлений (див. розділ МОНТАЖ – ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ)

Неприпустиме утворення шпарин у швах, за винятком шпарин, що виникли внаслідок надрізу кельмою, які перед фарбуванням необхідно заповнити еластичною акриловою масою.

3. Якщо є тріщини в місці з'єднання перегородок зі стелею або в іншому місці, перевірте:

- як були зроблені монтажні зазори (див. розділ монтажу обладнання)
- чи щільно заповнене стик між стінами та стелею заповнювачем MultiGips FG70
- чи наклеєна еластична прокладка по всій ширині стіни (чи з'єднання є еластичним)



ТОВ «VG-ORTH POLSKA»

43-603 Явожно,
вул. Променна 51
телефон +48 32 783 27 90
факс +48 32 783 27 91
www.multigips.pl
multigips@multigips.pl