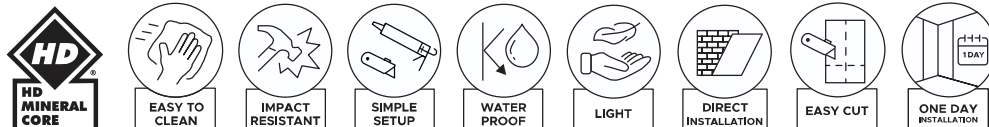


Благодарим ви, че избрахте modee MINERAL WALL SLABS & TILES, които съчетават функционалност и естетика. За да осигурите правилен монтаж и дълготрайно използване, ние подготвихме подробни инструкции. Следвайте посочените по-долу насоки, за да постигнете най-добрия краен резултат.

modee е иновативен декоративен продукт, предназначен за различни жилищни и търговски пространства. Благодарение на своята функционалност, разнообразие от модели и лесен монтаж, той представлява привлекателно решение за интериорен дизайн. Характеризира се с висока стабилност на размерите, но поради температурните промени трябва да се използват периферни дилатационни фуги за премахване на напреженията.



Характеристики на продукта

- Значително по-леки от керамичните плочки и мебелните плоскости.
- Лесни за монтаж дори от неквалифициран инсталатор.
- Полагане без прах и шум.
- Лесно се режат с обикновен макетен нож.
- Оборудвани със система за сглобяване тип нут и перо MODEE lock.
- Възможен монтаж върху различни повърхности, включително директно върху керамични плочки.



Подуване на дебелината [EN ISO 24336] – продуктът е подходящ за употреба във влажни среди като бани и кухни.



Реакция на огън [EN 13501-1] – плочите/плочките отговарят на изискванията на клас B-s2, d0, което означава, че са горими, но не лесно запалими и отделят ограничено количество дим. Европейските стандарти използват системата Euroclass, която класифицира строителните материали според тяхната реакция на огън в класове: A1, A2, B, C, D, E, F, заедно с допълнителни критерии, отнасящи се до отделянето на дим. Въз основа на това може да се оцени рискът от разпространение на огъня. Клас B определя продукта като горим, но не лесно запалим (без разпространение на огъня, ограничено участие в разпространението на пламъците), символ s2 показва ограничено отделяне на дим, а d0 означава липса на горящи капки или частици.



Устойчивост на петна и химически вещества [EN ISO 26987] – горният слой на Modee е устойчив на петна и въздействие на химически вещества като кафе, ацетон, препарат за миене на съдове, сапун и препарат за отстраняване на варовик. Постига най-високата оценка – индекс 0, което означава липса на промени върху изследваната повърхност.

Области на приложение



В жилищни помещения, например:

- Антрета и входове,
- Кухни (продуктът може да се използва до индукционни плотове, но не е подходящ за използване до газови печки),
- Стълби и коридори,
- Всекидневни и други стаи,
- Бани и тоалетни (Съвет: продуктът е подходящ за използване в душ кабинки и около ваната).



В търговски пространства, например:

- Офиси и конферентни зали,
- Хотелски стаи,
- Коридори, стълбища и проходи,
- Барове и ресторанти,
- Съблекални и сервизни помещения.



Внимание: Минералните плочи/плочки не са подходящи за употреба:

- На открито, на балкони и веранди,
- В зимни градини,
- В сауни,
- В близост до източници на огън: директно до газови печки, около камини.

Подготовка



Молив



Ролетка



Ъгломер



Клещи



Нож



Нивелир



Клинчета



Гумен чук



Циркулярен трион



Боркорона или мултитул



Защитни очила



Защитни ръкавици



Вакуумна вендуза

Лепило

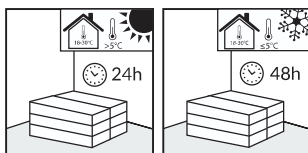


Монтажни лепила в касети на основата на MS полимери:
Препоръчано: Modee glue
Разрешени: Arbiton Strongman, Bostik Mamut, Henkel T-Rex
Лепила, нанасяни със зъбеста маламашка – според препоръките на уебсайта: technical.modee.eu, включително: Uzin KE68, Uzin KE68T
Приблизителна консумация на касета лепило - около 1,5 м²/касета (в зависимост от дебелината на лепилните ивици).



Внимание: Преди да започнете монтажа, се препоръчва да нанесете малко количество лепило върху малка част от основата, за да проверите неговото сцепление.

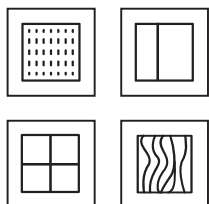
Аклиматизация



В помещение с температура между 18°C и 30°C и влажност на въздуха 40–65%.
• 24 часа, ако продуктът е транспортиран и съхраняван при температура над 5°C.
• 48 часа, ако продуктът е транспортиран и съхраняван при температура под 5°C.

Уверете се, че не са изложени на пряка слънчева светлина.
Съхранявайте плочите/плочките на равно в стекове, не по-високи от 4–5 пакета.

Подготовка на основата



Минералните плочи/плочки могат да се полагат върху:

- измазани стени,
- гипскартон,
- керамични плочки,
- OSB плоскости или шперплат (без огъване и с влажност на дървесината под 10%).

Стенните панели/плочки са декоративен материал, затова качеството и подготовката на основата са от решаващо значение за крайния резултат.

Основата, върху която ще бъде закрепена плочата/плочката, трябва да бъде здрава, суха, чиста и стабилно закрепена, без възможност за огъване или преместване под натиск, без мазнини и химически вещества.

Поправете пукнатините в основата, отстранете изпъкналите неравности, почистете добре повърхността и при нужда я обезмаслете. Проверете дали е необходимо използването на грунд или хидроизолационен материал.

Основи като измазани стени или керамични плочки трябва да гарантират издръжливостта и стабилността на цялата конструкция след монтирането на панелите/плочките.



ВНИМАНИЕ: ПАНЕЛЪТ/ПЛОЧКАТА НЕ ТРЯБВА ДА СЕ МОНТИРА ВЪРХУ НЕСТАБИЛНА ИЛИ ЛОШО ЗАКРЕПЕНА ОСНОВА!



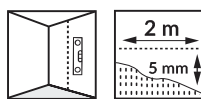
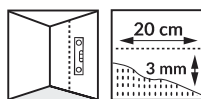
Демонтаж на елементи:

Премахнете изпъкналите елементи, като електрически контакти или ключове.



Контрол на равнинността:

Уверете се, че основата е напълно равна. Неравности над 3 мм на дължина 20 см или 5 мм на дължина над 2 м трябва да бъдат изравнени.



Проверка на плочи/плочки:

Преди и по време на монтажа проверявайте плочи/плочки при добро осветление.
Не монтирайте плочи/плочки с дефекти – повредени или с разлики в цвета, блясъка или структурата.

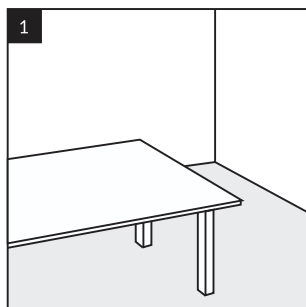


Внимание: При никакви обстоятелства не трябва да се монтират плочи или плочки с видими дефекти.
Монтажът се счита за приемане на състоянието на продукта.

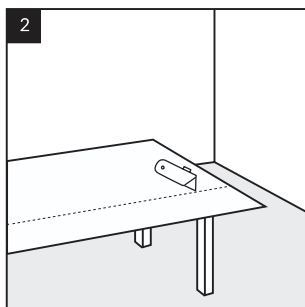
Монтаж на големи форматни плочи

Инсталацията трябва да се извърши в помещение с температура 18°C - 30°C, влажност на въздуха 40–65% и температура на основата най-малко 15°C.

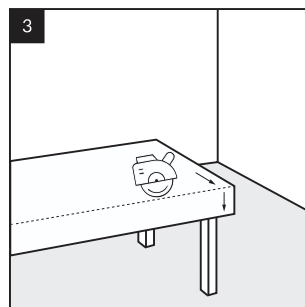
РЯЗАНЕ:



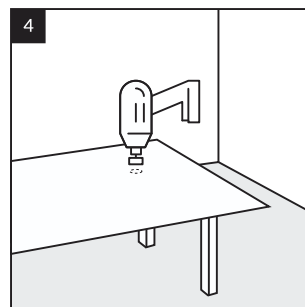
Подготовка на работното място: Организирайте пространството (напр. маса) за свободно рязане на плочи, за да избегнете повреда на заключващите механизми.



Плочите могат да се режат с макетен нож чрез прорязване на горния слой, след което се чупят върху равна повърхност.

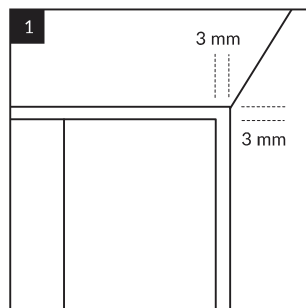


Алтернативно използвайте циркулярен трион или прободен трион за прецизно рязане.

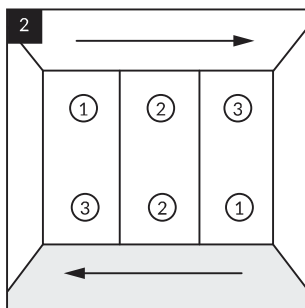


За кръгли изрези използвайте боркорона или мултифункционален инструмент.

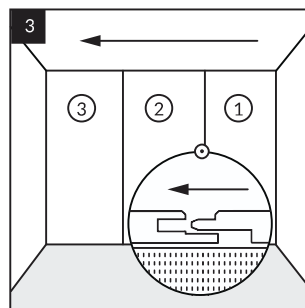
ДИЛАТАЦИОННИ ФУГИ:



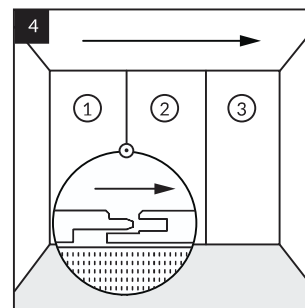
Оставете разширителна fuga от 3 mm под тавана и в ъглите на стените. След най-малко 12 часа от залепването я запълнете със силикон. При монтаж на плочи в банята запълнете разширителна fuga от 3 mm до пода, което ще улесни запълването ѝ със силикон. При монтаж на голямоформатни плочи в други помещения с използване на перази, може да се използва по-голяма разширителна fuga над пода – около 15 mm. Това решение улеснява маневрирането с голямоформатни плочи.



Можете да монтирате плочите отляво надясно или обратно.

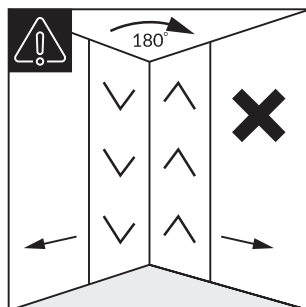


Отляво надясно: перото от лявата страна на плочата.

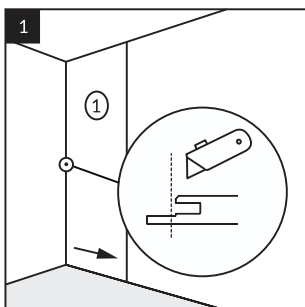


Отляво надясно: перото от дясната страна на плочата.

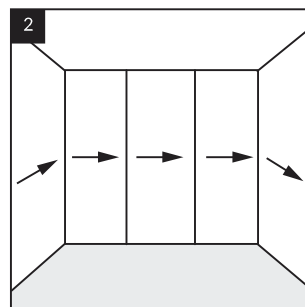
Инсталация:



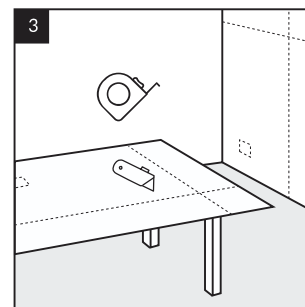
Внимание: За да запазите целостта на шарката върху подкрепената повърхност, трябва да спазвате посоката на поставяне на декора. Много важно: Завъртането на плочата на 180 градуса върху съседните стени променя посоката на декора.



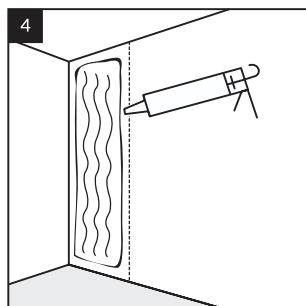
Започнете монтажа от ъгъла на стената. За плочата в ъгъла на стената изрежете частта от заключващия жлеб, която докосва стената или е вградена в профила, с помощта на нож или циркулярен трион.



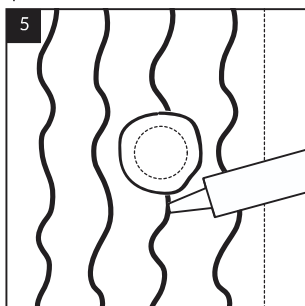
Препоръчва се поддържане на една посока на монтаж на плочите в цялото помещение, започвайки от ъгъла.



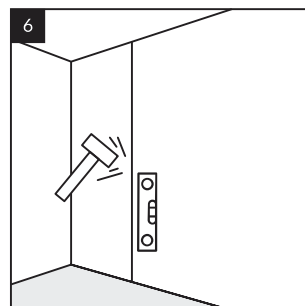
Измерете височината и ширината на стената и прехвърлете размерите върху стенната плоча. Изрежете плочата до необходимите размери с остър нож или трион. Маркирайте местата за контакти, ключове и др.



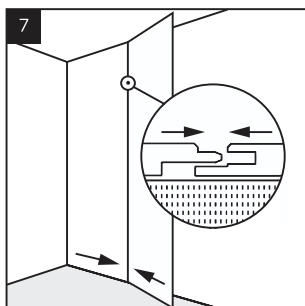
Отбележете на стената мястото за монтаж на плочата и нанесете лепило във вертикални ивици, започвайки на 1-2 cm от ръба и спазвайки разстояние от 10 cm между ивиците.



Нанесете лепило около отворите, например за контакти и ключове за осветление, на разстояние 1-2 cm от ръба на отвора.



Притиснете панела към стената и го натиснете с ръка или гумен чук. Изравнете повърхността на панелите с гумен чук и нивелир.

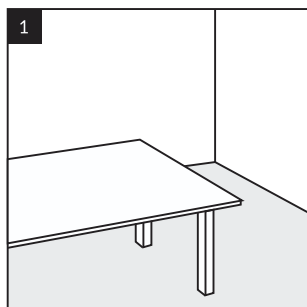


Поставете канала на следващата плоча върху перото на вече монтираната, за да ги свържете. Ако използвате профили, измерете и изрежете ги по размер, след което закрепете профила с лепило към стената.

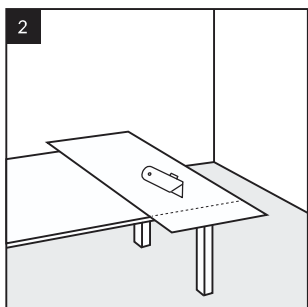
Монтаж на плочки 600x1200

Инсталацията трябва да се извърши в помещение с температура 18°C - 30°C, влажност на въздуха 40–65% и температура на основата най-малко 15°C.

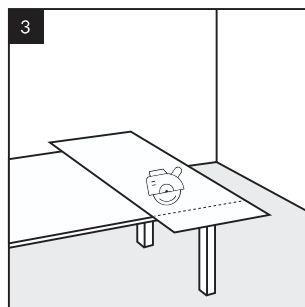
РЯЗАНЕ:



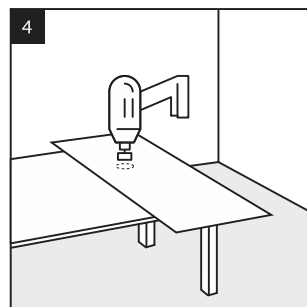
Организирайте пространство (например, маса) за удобно рязане на плочки, за да избегнете повреда на заключващите елементи.



Плочките могат да се режат с макетен нож, като се направи разрез в горния слой, а след това се счупят върху равна повърхност.

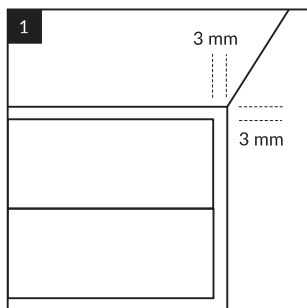


Алтернативно използвайте циркулярен трион или прободен трион за прецизно рязане.



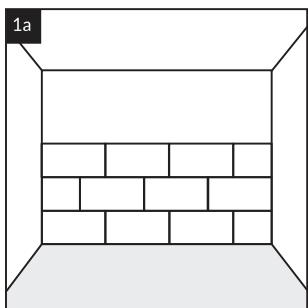
За кръгли изрези използвайте боркорона или мултифункционален инструмент.

ДИЛАТАЦИОННИ ФУГИ:

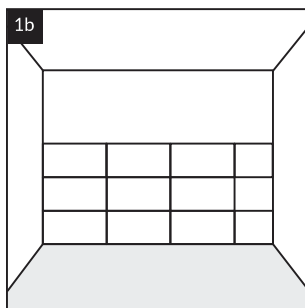


Оставете разширителна fuga от 3 mm под тавана и в ъглите на стените. След най-малко 12 часа след запечатването я запълнете със силикон. При полагане на плочки в банята започнете разширителна fuga от 3 mm до пода, което ще улесни запълването и със силикон. В други помещения с перази може да се използва по-голяма разширителна fuga над пода – около 15 mm.

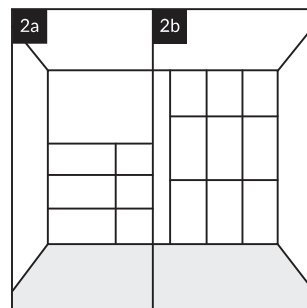
РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА СТЕНАТА:



Можете да нареждате плочките със застъпване (в тухлен модел).

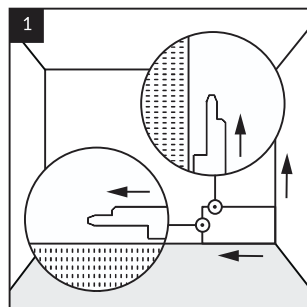


Или без отместване (четири плочки се срещат в един ъгъл).

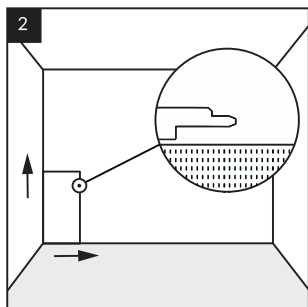


Плочките могат да се подреждат хоризонтално или вертикално.

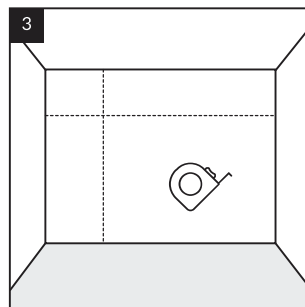
Инсталация:



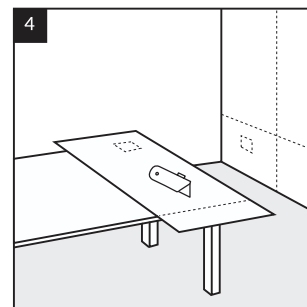
При хоризонтално подреждане започнете от десния ъгъл на стената и се движете наляво. Важно е езикът на заключването на плочките винаги да е насочен в посока на полагане.



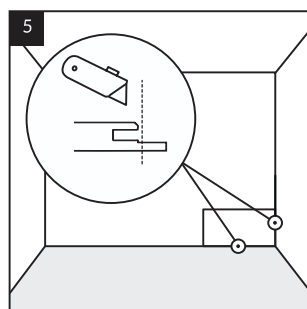
При вертикално подреждане започнете от левия ъгъл на стената и се движете надясно. Важно е езикът на заключването на плочките винаги да е насочен в посока на полагане.



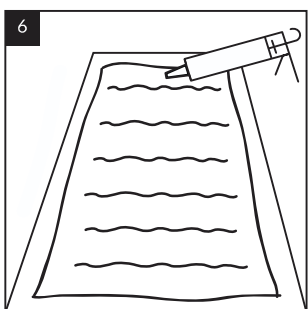
Първи ред: Измерете височината и ширината на стената, прехвърлете размерите върху плочката.



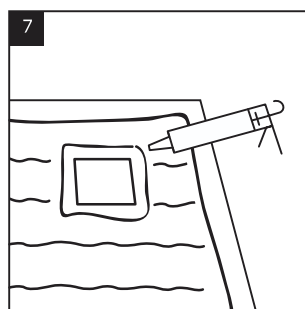
Изрежете плочката до необходимите размери, като използвате остър нож или трион. Отбележете местата за контакти, ключове и др.



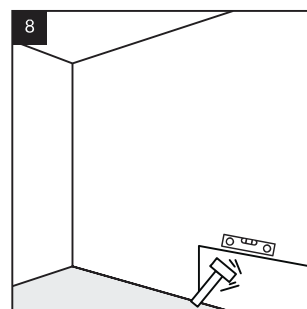
Преди монтажа можете да премахнете долната част на заключващия жлеб, която докосва пода и стената, с помощта на нож.



Нанасяйте лепилото върху плочките във вертикални ивици, започвайки на 1-2 cm от ръба на плочката, като оставяте разстояние от 10 cm между ивиците.



Нанесете лепило около отворите, например за контакти и ключове за осветление, на разстояние 1-2 cm от ръба на отвора.



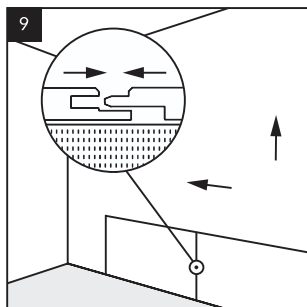
Притиснете плочката към стената и я натиснете с ръка или гумен чук. Изравнете повърхността на плочката с гумен чук и нивелир.



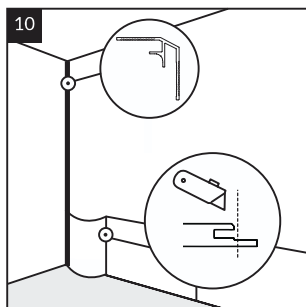
Съвет: Ако използвате профили, измерете и изрежете ги по размер, след което ги закрепете към стената с лепило. Завършващият профил (WALL END) и външният ъглов профил (WALL OUT, WALL OUT PRO) могат да бъдат монтирани върху вече поставената плоча/плочка. Монтажът на вътрешния ъглов профил (WALL IN) изисква първо залепването му към стената, а след това монтирането на плочи/плочки.



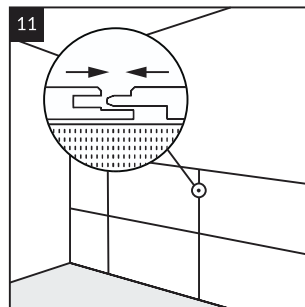
Съвет: Ако трябва да бъдат монтирани ъглови профили (WALL IN) от двете страни на стената, първо залепете двата профила, след което продължете с монтажа на плочките.



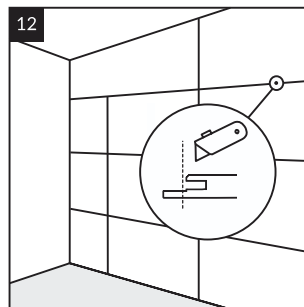
Пъхнете жлеба на следващата плочка зад езика на вече монтираната, за да ги свържете. Ако използвате профили, измерете и изрежете ги до нужния размер, след което закрепете профила с лепило към стената.



Монтаж на последната плочка в реда при профила: За да улесните монтажа на последната плочка в реда, изрежете по-дългата част на заключващия канал отстрани на плочката. Можете леко да огънете плочката, за да я монтирате между профила и съседната плочка.



Следващи редове: При редене на плочките в права линия или в тухлена схема следвайте посочените по-горе инструкции. Уверете се, че лепите и монтирате следващите плочки по същия начин като в първия ред, като обръщате внимание на правилното подравняване на вертикалните и хоризонталните канали с езичетата на вече поставените плочки.



Последен ред: За да осигурите необходимото разширително разстояние от 3 мм под тавана, изрежете по-дългата част на жлеба на ключалката на горната плочка. Това ще гарантира правилното разстояние между плочките и тавана.

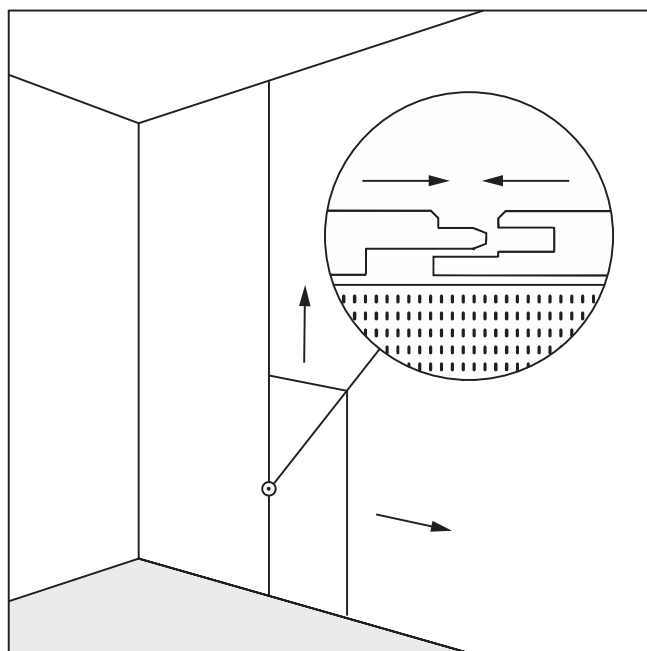
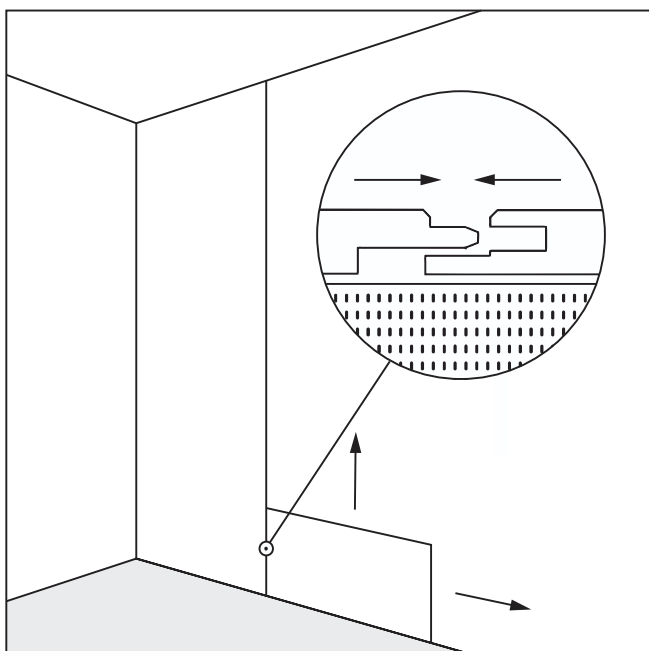


Съвет: Уверете се, че плочките са подравнени равномерно една спрямо друга, за да се осигури добро напасване и да се избегнат размествания при полагането на следващите редове.

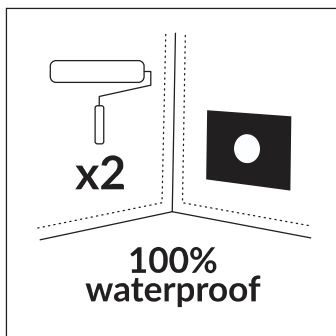
Съединяване на голямоформатни плочи и плочки

За създаване на композиция върху стената колекцията Modee предлага възможност за комбиниране на:

- голямоформатни плочи с плочки с размер 600x1200,
- плочи със същия формат, но с различни повърхностни текстури.



Монтаж на голямоформатни плочи и плочки в мокри зони



Преди да започнете монтажа, уверете се, че основата е добре защитена и подходяща за използване във влажни помещения. За да защитите повърхността от влага, нанесете върху стената хидроизолационно покритие, известно като течна мембрана.

Освен течната мембрана, не забравяйте да използвате:

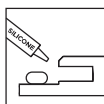
- уплътнителна лента – при свързване на стените,
- уплътнителен маншет – около отворите,
- уплътнителни ъгли – в ъглите между стените и пода.

Следвайте указанията на производителя при нанасянето на течната мембрана.

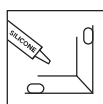
Пълната изолация на основата се гарантира чрез нанасяне на два слоя течна мембрана. Вторият слой трябва да се нанася перпендикулярно на първия, за да се осигури пълно покритие на цялата изолирана повърхност. За порести основи нанесете минимум три слоя за правилна хидроизолация. Плочите/плочките могат да се лепят само след пълно изсъхване според указанията на производителя.



Внимание: Допълнително използвайте уплътняващ силикон при монтаж в мократа зона:



При свързване на плочи/плочки нанесете 3 мм дебела лента върху по-дългата издадената част на жлеба за заключване.



При използване на довършителни профили нанесете 3 мм дебела лента във вътрешната част на профила.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА:



Почистване:

Плочите/плочките могат да се почистват с влажна или мокра кърпа, използвайки почистващи препарати на основата на:

- лимонена киселина,
- оцет,
- винена киселина.

Изплакнете препарата веднага след употреба – максимум 10 минути.

Разрешено е използването на средства за премахване на варовик, но само такива, които съдържат сулфаминовата киселина. След почистването остатъците от препаратите трябва да се изплакнат с вода при температура, която не надвишава 40°C.

Избягване на повреди:

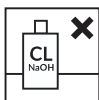
Не използвайте продукти, които могат да повредят декоративната повърхност и да доведат до загуба на гаранцията. Тествайте почистващото средство върху малка повърхност, преди да го използвате изцяло.



Избягвайте търкането. Изплакнете почистващото средство веднага след употреба – максимум 10 минути.

Не използвайте стоманена вълна или други предмети, изработени от/съдържащи силно абразивни материали, които могат да надраскат или повредят плочите/плочките.

Същото важи и за почистващите препарати.



Внимание: Строго се забранява използването на:

- препарати, съдържащи абразивни вещества и/или прахообразен калциев карбонат,
- избелващи средства на основата на хлор и други халогенни вещества,
- алкални препарати (NaOH),
- противогъбични препарати.

Внимание: Бъдете внимателни в близост до плочите/плочките при използване на продукти, съдържащи NaOH.



Внимание:

Използвайте почистващи препарати според препоръките на производителя.

Избягвайте полиращи продукти, съдържащи восъци и блестящи вещества, тъй като те могат да променят структурата на плочите/плочките. Редовно проверявайте състоянието на фугите, за да гарантирате дълготрайно уплътнение.

Профили

За да постигнете естетичен завършек на монтажа, използвайте специални довършителни профили.



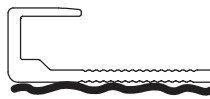
Съвет: За да се гарантира водоустойчивост и пълна защита от влага в зони като душове или около ваната, е необходимо използването на профили и подходящи уплътняващи материали (силикон, течна мембрана и добавки).



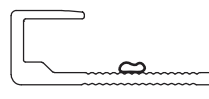
WALL END

Дължина: 2,8 м

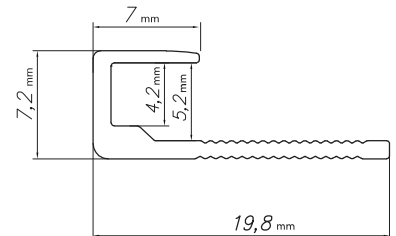
Инсталация: Полимерно монтажнo лeпило за стена



Инсталация: Лепило



Уплътнение: Силикон



WALL IN

Дължина: 2,8 м

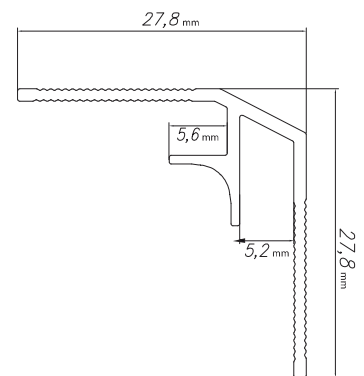
Инсталация: Полимерно монтажнo лeпило за стена



Инсталация: Лепило



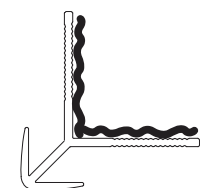
Уплътнение: Силикон



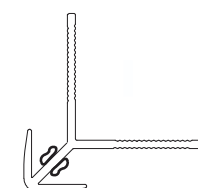
WALL OUT

Дължина: 2,8 м

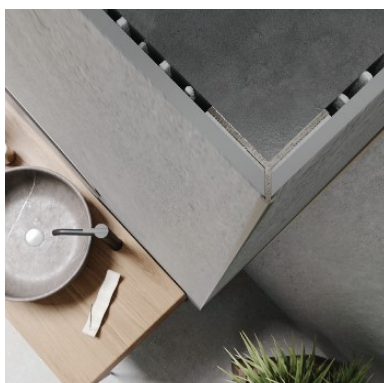
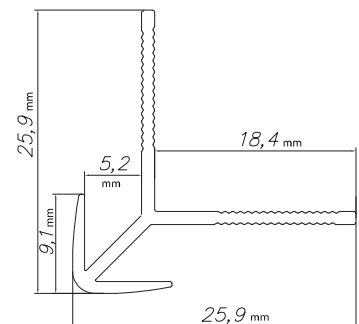
Инсталация: Полимерно монтажнo лeпило за стена



Инсталация: Лепило



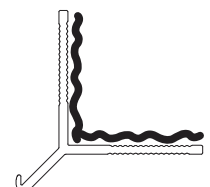
Уплътнение: Силикон



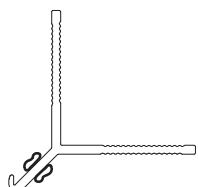
WALL OUT PRO

Дължина: 2,8 м

Инсталация: Полимерно монтажнo лeпило за стена



Инсталация: Лепило



Уплътнение: Силикон

