ВАРІАНТ 2 · СУХА СТЯЖКА

AlfaMix 30 мм на стяжку / OSB

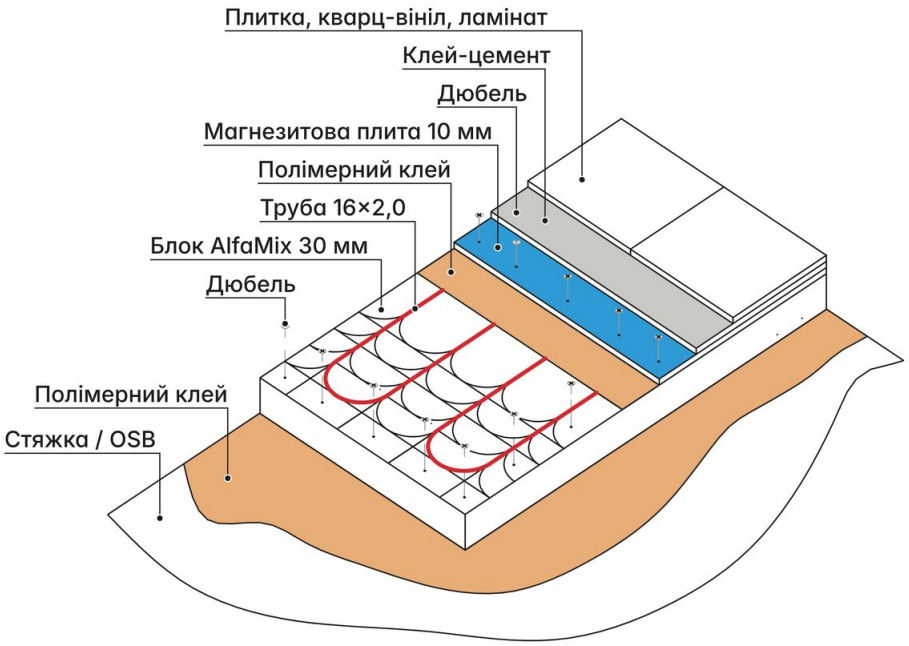
Магнезитова плита 10 мм · фінішне покриття: **плитка, кварц-вініл, ламінат**

ПОВНА ТОВЩИНА
50 мм

Підходить для будь-якої основи, без мокрих процесів. Оптимальне рішення для легких конструкцій, де важлива мала вага, швидкий сухий монтаж і відсутність вологи.

Ідеально для мансард, дерев'яних будинків і реконструкцій, де стяжку або нівелір-масу влаштувати неможливо чи недоцільно.

СКЛАД КОНСТРУКЦІЇ



ПОРЯДОК МОНТАЖУ

01 Підготовка основи
Основа має бути рівною, сухою і міцною (≥ 200 кг/м²). Очистити від пилу, клею, фарби, цвілі. При дефектах — вирівнювання листами фанери, OSB або ГВЛ. Дерев'яну основу перевіряють на жорсткість; при прогинах — підсилити лаги або додати підкладки.

02 Укладання панелей AlfaMix
Панелі AlfaMix приклеюються до основи монтажним клеєм, після чого кріпляться дюбелями, починаючи з дальнього кута. По периметру — зазор 15 мм. Монтаж швидкий і чистий.

03 Прокладка труб
Труби вкладаються в пази вручну. Підходять PE-RT або PEX-a (10×1,3, 16×2,0, 17×2,0 мм). Укладання — у м'якому взутті. На поворотах — фіксація стрічкою або скобами. Труба не повинна виступати над панелями.

04 Гідравлічне випробування
Після укладання труб проводиться опресовка: тиск — 1,5× робочий, але не більше 6 бар, тривалість — мін. 30 хв. Перевірка герметичності візуальна. Результати фіксуються в акті.

05 Укладання листового шару
На панелі укладають магнезитові плити 10 мм. Плити приклеюють монтажним клеєм, після чого кріплять дюбелями. Монтаж виконують у шаховому порядку, зазор до стін — 10–15 мм. Теплопровідність ≥ 0,25 Вт/м·К.

06 Укладання фінішного покриття
Можливе укладання ламінату, паркету, плитки, кварц-вінілу. Для клейових покриттів — дотримання температурного режиму й витримка 24–48 год.

ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М²

МАТЕРІАЛ	ФАСУВАННЯ	ЦІНА, €	ВИТРАТА НА 1 М²	ВАРТІСТЬ, €
Магнезитова плита 10 мм	1 м²	10,70	1,00 м²	**10,70**
Труба 16×2,0 PERT	1 м	0,68	7,70 м	**5,24**
Блок AlfaMix 30 мм	1 шт.	12,70	1,53 шт.	**19,54**
Полімерний клей Lacrysil MS Polymer Super Fix	1 уп. (0,4 кг)	6,73	0,20 кг	**3,36**

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ

Без вартості фінішного покриття

38,84 € / м²

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

\+ **Сухий і швидкий монтаж**, мінімальна вага, підходить для дерев'яних перекриттів.

− **Нижча тепловіддача**, ніж у варіанті з нівелір-масою.

* Ціни на матеріали середньоринкові

ПРЯМИЙ МОНТАЖ ПІД ЛАМІНАТ

AlfaMix 30 мм на стяжку / OSB

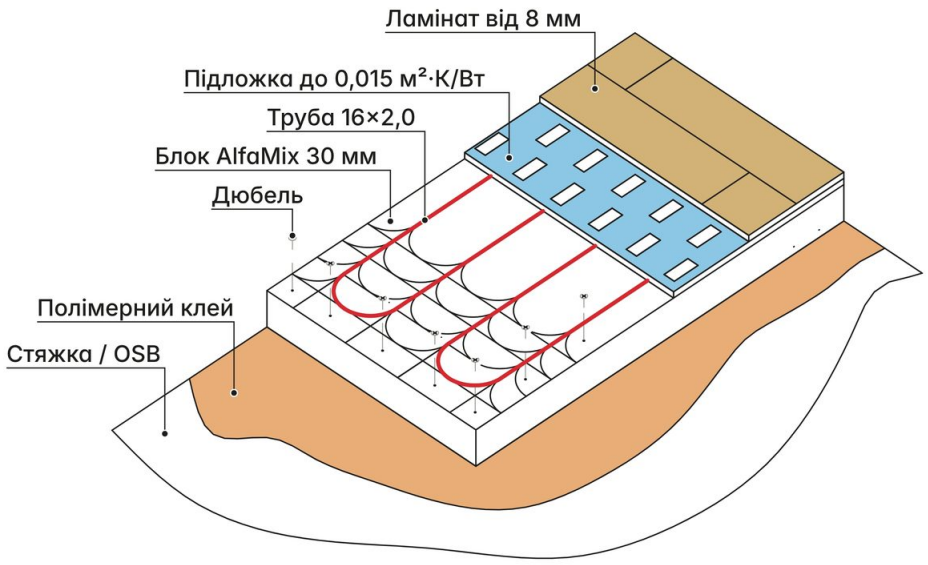
Підложка до 0,015 м²·К/Вт · фінішне покриття: **ламінат від 8 мм**

ПОВНА ТОВЩИНА
45 мм

Швидке рішення без стяжки та листових матеріалів — для мінімальної висоти конструкції на будь-яку основу.

Ідеально підходить для реконструкцій, мансард і дерев'яних перекриттів.

СКЛАД КОНСТРУКЦІЇ



ПОРЯДОК МОНТАЖУ

01 Вимоги до матеріалів

Ламінат: товщина не менше 8 мм, тепловий опір не більше 0,05 м²·К/Вт, клас емісії E0 або E1. Заборонено ламінат з м'якою або пластиковою підкладкою. **Підкладка:** поліетиленова, пінополістирольна, коркова або комбінована; товщина — не більше 3 мм; тепловий опір — не більше 0,015 м²·К/Вт. Заборонено підкладки з приєднаною товстою шумоізоляцією або екструдовані підкладки.

02 Підготовка основи та монтаж панелей

Основа — бетонна, дерев'яна, OSB або фанерна. Поверхня має бути рівною, сухою та твердою. Панелі AlfaMix приклеюються монтажним клеєм, після чого кріпляться дюбелями.

03 Прокладка труб

Труби вкладаються в пази вручну. Підходять PERT або PEX-a (10×1,3, 16×2,0, 17×2,0 мм). Укладання — у м'якому взутті. На поворотах — фіксація стрічкою або скобами. Труба не повинна виступати над панелями.

04 Гідравлічне випробування

Після укладання труб проводиться опресовка: тиск — 1,5× робочий, але не більше 6 бар, тривалість — мін. 30 хв. Перевірка герметичності візуальна. Результати фіксуються в акті.

05 Укладання підкладки та ламінату

Підкладка розстеляється по всій площі, стики проклеюються стрічкою. За потреби допускається два шари у шаховому порядку, якщо не перевищено допустимий тепловий опір. Ламінат укладається плаваючим способом з температурним зазором 10–15 мм по периметру. Рекомендовано укладати перпендикулярно до напрямку труб. Для площ понад 25 м² — обов'язкові компенсаційні шви.

ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М²

МАТЕРІАЛ	ФАСУВАННЯ	ЦІНА, €	ВИТРАТА НА 1 М²	ВАРТІСТЬ, €
Труба 16×2,0 PERT	1 м	0,68	7,70 м	**5,24**
Блок AlfaMix 30 мм	1 шт.	12,70	1,53 шт.	**19,43**
Полімерний клей Lacrysil MS Polymer Super Fix	1 уп. (0,4 кг)	6,73	0,10 кг	**1,68**

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ

Без вартості ламінату та підложки

26,35 € / м²

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

\+ **Швидкий монтаж**, мінімальна товщина конструкції (від 28 мм), найнижча вартість серед усіх варіантів, без вологи та мокрих процесів, швидка реакція системи на зміну температури.

\− **Більше вимог** до рівності поверхні основи.

* Ціни на матеріали середньоринкові

КЛЕЙ + НІВЕЛІР-МАСА

AlfaMix 30 мм на стяжку

Нівелір-маса від 6 мм · фінішне покриття: **керамічна плитка**

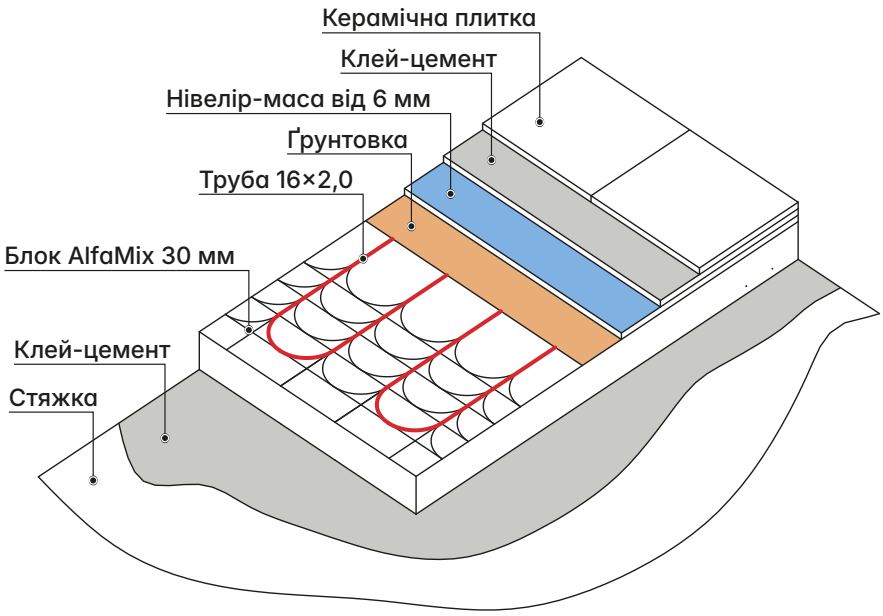
ПОВНА ТОВЩИНА

50 мм

Панелі AlfaMix клеяться на клей-цемент, а зверху система заливається нівелір-масою від 6 мм. Результат — рівна основа під плитку з високою тепловіддачею.

Рішення для мінеральних основ — стяжки чи бетонної плити. Потребує 2–3 доби на висихання; на дерев'яні та плаваючі основи не застосовується.

СКЛАД КОНСТРУКЦІЇ



ПОРЯДОК МОНТАЖУ

01 Підготовка основи
Основа має бути сухою, чистою, рівною, без залишків фарби, пилу чи мастил. У разі забруднень — механічне очищення. Обов'язкова ґрунтовка для адгезії. Значні нерівності можуть спричинити втрату тепла, скрипи або просідання.

02 Укладання панелей AlfaMix
Панелі AlfaMix монтуються на клей-цемент. Клей наноситься суцільно шпателем 3–5 мм. Уникайте пустот між плитою й основою. Витримати 12–24 год до повного висихання клею.

03 Прокладка труб
Труби вкладаються в пази вручну. Підходять PE-RT або PEX-a (10×1,3, 16×2,0, 17×2,0 мм). Укладання — у м'якому взутті. На поворотах — фіксація стрічкою або скобами. Труба не повинна виступати над панелями.

04 Гідравлічне випробування
Після укладання труб проводиться опресовка: тиск — 1,5× робочий, але не більше 6 бар, тривалість — мін. 30 хв. Перевірка герметичності візуальна. Результати фіксуються в акті.

05 Заливка нівелір-маси
Проґрунтувати поверхню плит, після чого систему заливають сумішшю шаром від 6 до 30 мм. Для площ понад 20 м² рекомендуються маяки або лазер. Повне висихання — 24–72 год.

06 Фінішне покриття
Після висихання — монтаж плитки, кварц-вінілового покриття, ламінату тощо. При площі понад 25 м² передбачити деформаційні шви. Дотримуватись інструкцій виробника покриття.

ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М²

МАТЕРІАЛ	ФАСУВАННЯ	ЦІНА, €	ВИТРАТА НА 1 М²	ВАРТІСТЬ, €
Нівелірувальна суміш Mapei Ultraplan Renovation	25 кг	30,35	12,5 кг	**15,18**
Mapei Eco Prime Grip	10 л	55,50	0,2 л	**1,11**
Труба 16×2,0 PERT	1 м	0,68	7,70 м	**5,24**
Блок AlfaMix 30 мм	1 шт.	12,70	1,53 шт.	**19,54**
Клей-цемент Ceresit CT 83	1 міш.	8,10	5,0 кг	**1,62**

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ

Без вартості плитки та клею для неї

42,69 € / м²

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

\+ **Рівна поверхня**, висока тепловіддача, відсутність «стикових» зон.

\− **Монтаж 2–3 доби** через висихання; не застосовується на дерев'яних і плаваючих основах.

* Ціни на матеріали середньоринкові