



сировини. Саме тому використання блоків YTONG є не тільки зручним, але безпечним і здоровим.

Система YTONG – це найкраща відповідь на запитання «З чого будувати дім?» Продукти YTONG дозволяють заощадити кошти не лише на етапі будівництва, але також під час майбутньої експлуатації будинку. YTONG – це гарантія безпеки та надійності.



Легка система паз-ребінь, монтажний захват, клейові розчини для тонкошовної кладки YTONG, а також інструменти YTONG, дозволяють навіть низько-кваліфікованим працівникам досягати бездоганних результатів.

Ми з гордістю обслуговуємо невпинно зростаючу кількість клієнтів, серед яких архітектори, проєктувальники, будівельники, власники приватних будинків та комерційних установ. Незалежно від функції, котру виконує та чи інша споруда, архітектурного стилю чи кліматичних умов – наша продукція використовується по всьому світі. Але якими б різними не були наші клієнти, їх усіх об'єднує одна риса – це прагнення до інновацій та досконалості.

Зв'яжіться з нами
www.xella.ua

Регіональні представники:
Захід, Центр 067 556 82 03
Південь, Схід 067 556 82 05

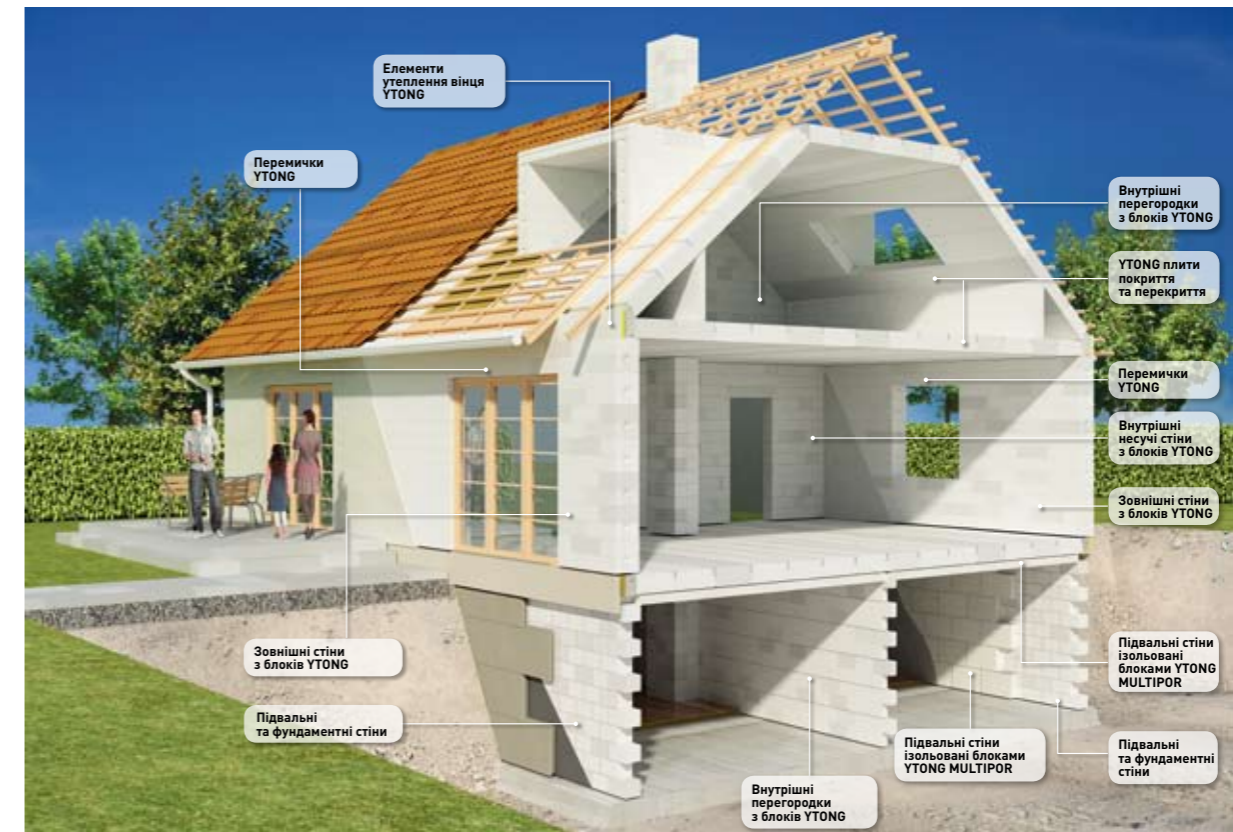


Будувати за системою YTONG – так легко!

Будівництво власного дому є одним з найважливіших рішень у житті кожного із нас. Це також і значна фінансова інвестиція, що вимагає ґрунтовної підготовки, а перед усім, дослідження ринку будівельних матеріалів з метою обрати найкращий проєкт і технологію. Познайом-

тесь з системою YTONG – технологією, що дозволяє будувати енергозберігаюче житло. Енергозберігаюче будівництво – це не лише заощадження в експлуатації будинку, але також і найвищий комфорт проживання, безпеки та надійності.

YTONG дозволяє будувати у короткі терміни та якісно. Поспіх при будівництві – це завжди ризик, що, в кінцевому результаті, може призвести до ще більших видатків. Саме тому, набагато доцільніше покладатися на систему, що гарантує найшвидший шлях для досяг-



Енергозберігаючий будинок за системою YTONG



нення бажаної якості. Все це можливо вже сьогодні завдяки продуктам YTONG!

ПІДВАЛЬНІ ТА ФУНДАМЕНТНІ СТІНИ

Для зведення фундаментних стін можна використовувати блоки YTONG в версії GT з мон-

тажним захватом. Підвальні стіни та фундамент слід забезпечити від утворення конденсату та проникання вологи. Цього можна досягти за допомогою вертикальної ізоляції, з додатковим шаром гідроізоляції (від механічних ушкоджень), і горизонтальної, на стику між

нижньою стіною і верхньою стінкою фундаменту. За необхідності, провести осушення та обезводнення ґрунту, прилеглого до стін підвалу. Зневоднення проводиться шляхом заміни шару ґрунту на гравій з відведенням води за допомогою дренажу.

ЗОВНІШНІ СТІНИ Одношарові стіни

Одношарові стіни – це передусім короткий термін виконання робіт. Зведення одношарових стін з блоків YTONG для будинку з площею поверхні близько 150 м² можна завершити вже за 2 тижні. Це практично в чотири рази швидше ніж при використанні інших технологій. Інвестиції не розтягуються на невизначений час, кошти на зведення стін витрачаються одноразово.



Одношарові стіни YTONG мають високу несучу здатність. Стандартний блок з тонкошаровою клейовою кладкою може бути різного розміру, формату і щільності, а відтак підійде для найрізноманітніших будівельних конструкцій.

Неперевершена термоізоляційна система (коефіцієнт теплопровідності YTONG PP2/0,4 $\lambda = 0,11$ Вт/мК) дозволяє зберегти сталу температуру у приміщенні, тим самим суттєво знижуючи витрати на опалення та охолодження приміщення. З правильним розповсюдженням пари у будівлях з YTONG волога та пліснява залишаться назавжди в минулому.

Найсучаснішим рішенням, що пропонується для зведення одношарових стін, є блоки YTONG ENERGO PP2/0,35 – поєднання найкращих параметрів теплоізоляції та міцності: коефіцієнт теплопровідності $\lambda = 0,095$ Вт/мК, та середня міцність на стиснення складає 2 МПа. Блоки YTONG ENERGO – це найтепліший конструкційний будівельний матеріал який є на ринку. Стіни з блоків YTONG ENERGO шир. 48 см мають коефіцієнт

теплопередачі $U = 0,19$ Вт/м²К, завдяки чому вони відповідають найвищим технічним нормам, що ставляться до енергозберігаючого будівництва. Стіни з YTONG ENERGO характеризуються довшим часом, що затрачається на охолодження і вони добре нівелюють зовнішні коливання температур.

Двошарові стіни

Популярним рішенням сьогодні є також і двошарові стіни. Блоки YTONG можуть застосовуватись як конструкційний матеріал. В якості ізоляційного матеріалу ідеально підходить YTONG MULTIPOR, який допомагає акумуляції тепла та підвищує термоізоляційні властивості стіни. Завдяки цьому покращуються умови використання будинку. Витрати тепла обмежуються, а тим самим зменшується кількість енергії, необхідної для обігріву будинку.

Для зведення найтепліших двошарових стін застосовуйте блоки YTONG ENERGO товщ. 24 см ($\lambda = 0,095$ Вт/мК). Просте утеплення у 6 см дасть можливість отримати стіну з коефіцієнтом теплопередачі $U \leq 0,30$ Вт/м²К.

ВНУТРІШНІ НЕСУЧІ СТІНИ

Внутрішні стіни можна легко зводити з блоків YTONG шириною 20 см, що мають систему «паз-гребінь», чи з блоків 24 см з системою «паз-гребінь» та монтажним захватом. Стіни з YTONG мають досконалі ха-

рактеристики по звукоізоляції, вогнестійкості та міцності.

ПЕРЕГОРОДКИ

Додаткові елементи для поділу простору у будинку сприяють створенню затишного інтер'єру. Разом з YTONG INTERIO Ви легко зможете адаптувати простір відповідно до Ваших потреб. Цікаво розташовані лінії, злиття або окремі внутрішні перегородки створюють неповторний дизайн. Особливий інтер'єр потребує особливого рішення. YTONG INTERIO – це продукт, який дозволяє творити будь-які композиції простору. Різноманітність його застосування обмежується лише фантазією дизайнера.

Блоки YTONG INTERIO є легкою і водночас міцною альтернативою перегородкам з гіпсокартону. Висота елементів 399 мм у поєднанні з системою «паз-гребінь», тонкошарова кладка та простота обробки роблять зведення стін з YTONG INTERIO набагато швидшим і простішим, ніж з інших матеріалів. Нові блоки мають також всі інші переваги газобетону: вони вогнетривкі, паропроникні, а також мають природне походження

