

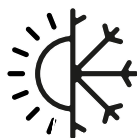
КЕРАТЕРМ.

переваги



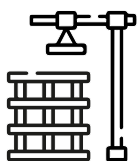
екологічність ■

До складу керамічних блоків Кератерм входять лише натуральні інгредієнти: глина, суглинок, тирса. Відсутні хімічні домішки і присадки. Продукція сертифікована за екологічними стандартами та має радіологічний сертифікат.



відмінні теплотехнічні показники ■

Завдяки дотриманню європейської технології виробництва, поризовані керамічні блоки Кератерм мають низьку теплопровідність та високий показник теплового опору. Це дозволяє значно скоротити витрати на подальше утеплення. Тепловим еквівалентом стіни з керамічного блоку Кератерм 38 є стіна зі звичайної цегли товщиною 1,02м.



міцність ■

Марка міцності керамоблоків Кератерм становить М 100 – 130. Такий показник дозволяє будувати несучі стіни з Кератерм до 6-ти поверхів.



фіксація ■ на стиск «паз-гребінь»

Завдяки пазо-гребневій системі і відсутності потреби заповнення вертикальних швів, витрати на розчин зменшуються до 3-х разів, в порівнянні з кладкою зі звичайної цегли.



збільшення швидкості виконання робіт ■

Завдяки великим розмірам та правильній геометрії продукції швидкість кладки стінового матеріалу збільшується у 2 – 2,5 рази. Один блок КЕРАТЕРМ 38 та КЕРАТЕРМ 25 замінює 11,5 цеглин, відповідно мурувати з такого матеріалу швидше і легше.



економія на влаштуванні фундаменту ■

Порівняно невелика питома вага поризованих керамічних блоків Кератерм забезпечує менше навантаження на фундамент – 780 кг на 1 м³. Маса стіни з блоків в 1,5-2 рази менша за масу 1 м.куб. стіни зі звичайної цегли. Це дозволяє зменшити товщину перекриттів до 15% та кількість арматури на 15 т.



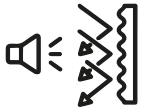
надійність кріплення ■

Зусилля на вирив дюбеля з керамічних блоків Кератерм >75 кгс. Це дає змогу використовувати будь-які фасадні системи, а також встановлювати навісні меблі та важкі конструкції всередині приміщення.



паропроникність ■

Показник водопоглинання керамічних блоків Кератерм становить 18%. Капілярна структура поризованої кераміки дозволяє забезпечити добрий вологообмін, тому стіни у прямому розумінні цього слова "дихають". Це надійно захищає будинки від виникнення грибків. Окрім того, вологість стін (водопоглинання) відіграє важливу роль в термоізоляції.



шумоізоляція ■

Показник шумоізоляції керамічних блоків Кератерм рівний 55 дБ. Відомо, що звукові хвилі мають властивість переломлюватись при переходженні з одного середовища в інше. Таким чином, завдяки пористій структурі та повітряним пустотам всередині керамічних блоків звук поглинається набагато ефективніше, ніж у будь-якого аналога.



вогнестійкість ■

Клас вогнестійкості керамічних блоків Кератерм ROI 180. Продукція витримує понад 900°C