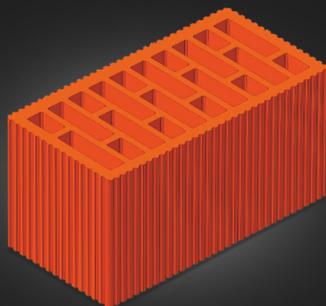


— Тепло вашого дому



«ТеплоКерам»
КЕРАМІЧНИЙ
ПОРИЗОВАНИЙ
БЛОК 2,12НФ

Використання
для кладки

Кількість блоків для 1 м² – товщиною
в «одну цеглу» 57 шт.,
в «півцеглини» 28 шт.
Кількість блоків для 1 м³ – 195 шт.
Витрати розчину на 1 м³ – 200 л.

Технічні характеристики

Характеристика	Показник
Розміри (Довжина×Ширина×Товщина)	250x120x138
Марка міцності	M100/ M125/ M150
Еквівалент умовної цегли	2,12 шт. НФ
Вага	< 4 кг
Коефіцієнт теплопровідності	$\lambda = 0,18 \text{ Вт}/(\text{м}^\circ\text{C})$
Морозостійкість	50 циклів
Вогнестійкість	t° випалу блоку $\approx 990^\circ\text{C}$
Питома вага виробу (щільність)	850–950 кг/м ³
Порожнистість	48 %
Водопоглинання	10–13 %
Форма	Багатощільний порожнистий блок з рифленою поверхнею
Колір	Насичений однотонний помаранчевий колір

АРГУМЕНТИ на користь використання

1. Тепла поризована кераміка

У процесі виробництва керамічних поризованих блоків для зменшення ваги та для підвищення теплозахисних властивостей виробів у сировинну масу додають тирсу, яка, вигораючи при випалюванні, створює мікропори. Такі вироби стають більш теплими за рахунок внутрішньої пористості матеріалу і мають відповідну назву – керамічні поризовані блоки. Особлива структура блоку дозволяє стінам «дихати», підтримує оптимальну вологість повітря, створює сприятливий клімат в середині приміщення. Поризований блок тривалий час зберігає тепло в зимовий період і забезпечує комфортний мікроклімат в літній.

2. Висока теплоізоляція

У порівнянні зі звичайною цеглою, поризовані блоки володіють більш низькою щільністю, завдяки чому у нього кращі показники теплоізоляції, а це у свою чергу веде до зниження енерговитрат на опалення будинку.

3. Довговічність

Поризовані керамічні блоки не змінюють свої теплотехнічні параметри протягом всього терміну експлуатації. Завдяки морозостійкості будинки, побудовані з керамічних поризованих блоків, володіють підвищеними характеристиками до мінливих погодних умов, що позитивно позначається на термінах безпечної експлуатації такого будинку.

4. Екологічність

Блок виготовлений виключно з природних матеріалів без додавання хімічних домішок. «Дихаючі стіни» мають капілярну структуру, яка виводить вологе повітря назовні через пори цегли. Виходить свого роду пасивний кондиціонер, без застосування електронних компонентів і без витрат електроенергії. Стіна з пористої кераміки віддає назовні вологу, якщо в приміщенні її надлишок, і отримує, якщо вологи недостатньо. У стіні, виготовленої з такого матеріалу, дуже рідко розмножуються всілякі мікроби і цвіль.

Транспортування блоку 2,12 НФ «ТеплоКерам»

Кількість блоку на піддоні	355 шт.
Розмір піддону	1000x1300 см
Вага блоку на піддоні (разом з упаковкою)	1400–1500 кг
Кількість піддонів на автомобілі	15–16 шт.
Упаковка	Блок укладається на дерев'яний піддон, стягується петстрічками, зверху — флексоупаковка

5. Невелика вага

Завдяки цьому істотно зменшується вага стіни, а відповідно і навантаження на фундамент, що значно зменшує витрати на його облаштування і знижує ризик просідання будівлі.

6. Економія матеріалів і часу

Керамічні блоки – це альтернатива рядовій цеглі, при використанні яких має місце економія матеріалів і часу на будівництво, при цьому зменшення вартість робіт.

7. Вогнестійкість

У процесі виробництва блоки піддаються випалу, що робить їх стійкими до вогню. Температура випалу блоку складає близько 990°C. Будова з кераміки, у залежності від товщини стін, має вогнестійкість до 4 годин, що безпосередньо підвищує безпеку вашого життя.

8. Висока міцність на стиск

Марка міцності М100/М125/М150 дозволяє зводити конструкційні стіни висотою у декілька поверхів. Міцність на стиск у поризованих блоків може доходити до М100–М150. Цей показник також відрізняє поризовану кераміку від газосилікатних блоків (газобетону) багатьох виробників, які при низькій теплопровідності мають невисокий показник міцності на стиск.

9. Висока звукоізоляція

Керамічні блоки забезпечують високу звукоізоляцію, тому у більшості випадків не потрібно додатково звукоізоляційних матеріалів. Крім того, керамічні стіни, перегородки та перекриття будинку поглинають як внутрішні, так і зовнішні шуми.

