



**НОВИНКА!**

## Porotherm 18.8

Керамічні блоки  
для стін будинку –  
ефективна інвестиція

### Porothersm 18.8 P+W



#### Застосування

Порожнистий поризований керамічний блок призначений для будівництва зовнішніх несучих/ненесучих стін під утеплення та внутрішніх несучих стін.

Товщина блоків і стін 18,8 см. Porothersm 18,8 мурується на "пазогребеневий" стик, таким чином, немає необхідності виконання вертикальних швів, що значно прискорює проведення будівельних робіт і покращує теплові характеристики стіни.

#### Переваги використання:

- для зовнішніх несучих стін
- для огорожуючих конструкцій монолітно-каркасних будівель
- для внутрішніх несучих стін/міжквартирних перегородок
- висока міцність
- екологічний, природний матеріал

#### Параметри продукту

Розміри ш/д/в [мм]	188/498/238 мм
Маса [кг]	18
Міцність на стиск [МПа]	15
Морозостійкість	F25
Горючість	A1 (негорючий)

#### Параметри стін

Товщина [мм]	188
Маса [кг/м <sup>2</sup> ]	близько 165
Розхід блоків [шт./м <sup>2</sup> ]	8
Розхід розчину [л/м <sup>2</sup> ]	12
Маса [кг/м <sup>2</sup> ]	818
Розхід блоків [шт./м <sup>2</sup> ]	42,6
Розхід розчину [л/м <sup>2</sup> ]	64

#### Термічні параметри стіни

Розрахункові значення еквівалентної теплопровідності, термічний опір, і коефіцієнт теплопередачі на цементно-піщаному розчині за експлуатаційних умов

Стіна без штукатурки	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]	U [W/m <sup>2</sup> K]Ств
	0,308	0,78	1,28

#### Міцність на стиск

Міцність кладки з блоків на стиск згідно ДБН В.2.6-162:2010 [кг/см<sup>2</sup>]

Кладочна суміш	Марка блоків	150
	M50	38
	M100	46

#### Клас вогнестійкості

Межа вогнестійкості | EI180

#### Звукоізоляція стін

Показники звукоізоляції стіни з шаром цементно-вапняної штукатурки товщиною мін. 15 мм з обох сторін

Показники звукоізоляції стін	R <sub>w</sub> [dB]	R <sub>A1</sub> [dB]	R <sub>A2</sub> [dB]
Стіна оштукатурена з двох сторін*	51	50	47

\* цементно-вапняна штукатурка товщиною мін. 15 мм