

## Porotherm 12 High

Porotherm 12 е керамичен блок, предназначен за изграждане на вътрешни стени с дебелина 12 cm. Блоковете притежават отлични шумоизолационни свойства за осигуряването на акустичен комфорт в сградата. Със своите 32 cm височина, скоростта на зидане се увеличава с 20%, а разходната норма на зидарския разтвор намалява.



### Общи технически показатели

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Размери (дължина x ширина x височина)        | 500x120x320 mm          |
| Тегло на блока                               | 12,2 kg                 |
| Обемно тегло                                 | 631 kg/m <sup>3</sup>   |
| Опаковка                                     | 80 бр/палет             |
| Разход                                       | 6 бр/m <sup>2</sup>     |
| Разход на вароциментов разтвор Porotherm M50 | 45 литра/m <sup>3</sup> |

### Якостни показатели

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Якост на натиск | f <sub>b</sub> =10 N/mm <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------------------------------|

### Топлоизолационни показатели

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Специфичен топлинен капацитет   | c = 1,0 kJ/kgK |
| Коефициент на паропропускливост | μ = 5/10       |

### Звукоизолационни показатели

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Индекс на изолация от въздушен шум | Rw = 45 dB |
|------------------------------------|------------|

### Пожарозащита

|   |       |
|---|-------|
| Клас по реакция на огън                                       | A1    |
| Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 25 Light High  |       |
| - неизмазана  | EI60  |
| - двустранно измазана с минимална дебелина на мазилката 10 mm | EI120 |

Този строителен продукт отговаря на изискванията на българските стандарти (БДС EN 771-1) за строителни материали и е подходящ за използване в България. Тухлата е съставена от глина. Възможни и неизбежни са разлики в цветовете, дължащи се на естествената суровина – глината и процеса на преработката ѝ, както и разлики в размерите, дължащи се на различната степен на свиваемост по време на изсушаване и изпичане на отделните производствени партии. Допуските в размерите са регулирани в продуктовия стандарт БДС EN 771-1.

За допълнителна информация относно този продукт можете да се информирате на нашия уебсайт [www.wienerberger.bg](http://www.wienerberger.bg). Моля обърнете внимание на нашите указания за ползване на системите Porotherm.

Запазваме си правото да променяме техническите показатели на продукта вследствие на промени при производството му. Настоящите указания са необвързващи и имат само препоръчителен характер. Те се основават на досегашните ни разработки. С настоящата листовка всички предходни версии са невалидни.

Винербергер декларира предоставените строително-физични и статични показатели на своите продукти съгласно актуалните строителни норми. Приложението на продуктите съгласно действащата нормативна уредба в строителството и текущото състояние на използваната техника е специфична за всеки отделен проект и трябва да се проверява, доказва и контролира от проектанта и техническия надзор.