

## Porotherm 25 Profi

Porotherm 25 Profi е керамичен блок с гладка повърхност, предназначен за изграждане на неносещи външни и вътрешни стени с дебелина 25 см. Повишената обемна маса на блока и решетка способства за отличната звукоизолация, повишената здравина на керамичния блок и отличната акумулираща топлина способност. Допълнителната обработка на блока повишава значително скоростта на изграждане на зидовете.



### Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375 x 250 x 249 mm
Тегло на блока	17,5 kg
Обемно тегло	750 kg/m <sup>3</sup>
Опаковка	60 бр./палет
Разход	11 бр./m <sup>2</sup>
Разход на PU лепило Dryfix Extra	6 m <sup>2</sup> /флакон

### Якостни показатели

Якост на натиск	f <sub>b</sub> = 11 N/mm <sup>2</sup>
-----------------	---------------------------------------

### Топлоизолационни показатели

Коефициент на топлопроводност	λ = 0,296 W/mK
-------------------------------	----------------

Коефициент на топлопреминаване - u, [W/m<sup>2</sup>K]

при топлоизолационна система с λ = 0,040 W/mK на топлоизолационния слой

Дебелина на топлоизолацията	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
<b>U, [W/m<sup>2</sup>K]</b>	<b>0,329</b>	<b>0,283</b>	<b>0,248</b>	<b>0,220</b>	<b>0,199</b>	<b>0,181</b>
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45

при топлоизолационна система с λ = 0,035 W/mK на топлоизолационния слой

Дебелина на топлоизолацията	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
<b>U, [W/m<sup>2</sup>K]</b>	<b>0,30</b>	<b>0,257</b>	<b>0,224</b>	<b>0,199</b>	<b>0,178</b>	<b>0,162</b>
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45

Коефициент на паропропускливост	μ = 5/10
---------------------------------	----------

### Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	Rw = 47 dB
------------------------------------	------------

### Пожарозащита

Клас по реакция на огън	A1
-------------------------	----

Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 25 Profi и:

- с тънкослоен разтвор и измазана от страната на огъня	EI240
- с Dryfix Extra лепило и измазана от страната на огъня	EI180

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.