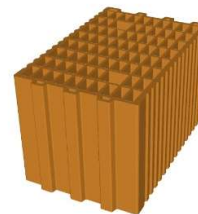


## Porotherm 25 Thermo

Porotherm 25 Thermo е керамичен блок, предназначен за изграждане на неносещи външни стени с дебелина 25 см. С подобрената рецептура на продукта, пониженото обемно тегло и новия дизайн са повишени топлоизолационните характеристики на глинения блок за зидария.



### Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375 x 250 x 238 mm
Тегло на блока	14,7 kg
Обемно тегло	675 kg/m <sup>3</sup>
Опаковка	60 бр./палет
Разход	11 бр./m <sup>2</sup>
Разход на вароциментов разтвор Porotherm M50	55 литра/m <sup>3</sup>

### Якостни показатели

Якост на натиск	$f_b = 10 \text{ N/mm}^2$
-----------------	---------------------------

### Топлоизолационни показатели

Коефициент на топлопроводност	$\lambda_u = 0,168 \text{ W/(mK)}$
-------------------------------	------------------------------------

Коефициент на топлопреминаване – U, [W/m<sup>2</sup>K]

при топлоизолационна система с  $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$  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>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>
Дебелина на стената, cm	36	38	40	42	44	46

при топлоизолационна система с  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$  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>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>
Дебелина на стената, cm	36	38	40	42	44	46

Специфичен топлинен капацитет	$c = 1,0 \text{ kJ/(kgK)}$
-------------------------------	----------------------------

Коефициент на паропропускливост	$\mu = 5/10$
---------------------------------	--------------

### Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	$R_w = 47 \text{ dB}$
------------------------------------	-----------------------

### Пожарозащита

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

Огнеустойчивост на стена, изградена с Porotherm 25 и вароциментов разтвор Porotherm M50

- неизмазана	EI240
- двустранно измазана с мин. дебелина на мазилката 10 mm	EI240

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.