

## Porotherm 25 Profi



Porotherm 25 Profi е керамичен блок с шлайфани контактни повърхности, предназначен за изграждане на защитена зидария на неносещи стени с дебелина 25 см. Използва се с лепило Porotherm Profi Dryfix Extra, което позволява по-висока скорост на работа и зидане при ниски температури до -5 °С.

Допълнителната обработка на контактните повърхнини на блока повишава значително скоростта на изграждане на зидовете.

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 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 продуктивния 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).

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.

### Технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375x250x249 mm					
Тегло на блока	16,88 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					
Якост на натиск	F <sub>b</sub> = 11 N/mm <sup>2</sup>					
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
U, [W/m <sup>2</sup> K]	0,329	0,283	0,248	0,220	0,199	0,181
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
U, [W/m <sup>2</sup> K]	0,30	0,257	0,224	0,199	0,178	0,162
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45
Коефициент на паропропускливост	μ = 5/10					
Индекс на изолация от въздушен шум	R <sub>w</sub> = 47 dB					
Клас по реакция на огън	A1					
Огнестойчивост 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					