

Porotherm 25 Profi

Porotherm 25 Profi е керамичен блок с гладка повърхност, предназначен за изграждане на неносещи външни и вътрешни стени с дебелина 25 mm. 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	16,88 kg
Обемно тегло	750 kg/m ³
Опаковка	60 бр./палет
Разход	11 бр./m ²
Разход на PU лепило Dryfix Extra	6 m ² /флакон

Якостни показатели

Якост на натиск	f _b = 11 N/mm ²
-----------------	---------------------------------------

Топлоизолационни показатели

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

Коефициент на топлопреминаване - u, [W/m²K]

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/m²K]	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/m²K]	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
---------------------------------	----------

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 продуктивния стандарт БДС EN 771-1.

За допълнителна информация относно този продукт можете да се информирате на нашия уебсайт 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.