



Porothem 25 Light High

Porothem 25 Light High е керамичен блок, предназначен за изграждане на неносещи външни и вътрешни стени с дебелина 25 см. Със своите 32 см височина, скоростта на зидане се увеличава с 20%, а разходната норма на зидарския разтвор намалява.

Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375x250x320 mm
Тегло на блока	16,6 kg
Обемно тегло	550 kg/m ³
Опаковка	54 бр/палет
Разход	8 бр/m ²
Разход на вароциментов разтвор Porothem M50	34 литра/m ³

Якостни показатели

Якост на натиск	f _b =10 N/mm ²
-----------------	--------------------------------------

Топлоизолационни показатели

Специфичен топлинен капацитет	c = 1,0 kJ/kgK
Коефициент на топлопроводност	λ = 0,31 W/mK
Коефициент на топлопреминаване	

При система с топлопроводност λ = 0,035 W/mK на топлоизолационния слой

Дебелина на топлоизолацията, cm	8	10	12	14	16	18
U, W/m ² K	0,305	0,26	0,226	0,20	0,18	0,163
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45

При система с топлопроводност λ = 0,040 W/mK на топлоизолационния слой

Дебелина на топлоизолацията, cm	8	10	12	14	16	18
U, W/m ² K	0,333	0,286	0,25	0,223	0,20	0,182
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 = 43 dB
------------------------------------	------------

Пожарозащита

Клас по реакция на огън	A1
Огнестойчивост на стена изградена с Porothem 25 Light High	
- неизмазана	EI240
- двустранно измазана с минимална 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. Моля обърнете внимание на нашите указания за ползване на системите Porothem.

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.