

Porotherm 25 Light Plus

Porotherm 25 Light Plus е керамичен блок, предназначен за изграждане на носещи външни и вътрешни стени с дебелина 25 cm.



Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375 x 250 x 238 mm
Тегло на блока	13,1 kg
Обемно тегло	577 kg/m ³
Опаковка	72 бр./палет
Разход	11 бр./m ²
Разход на вароциментов разтвор Porotherm M50	44 литра/m ³

Якостни показатели

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

Топлоизолационни показатели

Коефициент на топлопроводност	λ = 0,31 W/(mK)
-------------------------------	-----------------

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 ² K]	0,34	0,29	0,252	0,223	0,20	0,182
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 ² K]	0,305	0,26	0,226	0,20	0,18	0,163
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45

Специфичен топлинен капацитет	c = 1,0 kJ/kgK
-------------------------------	----------------

Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	Rw = 43 dB
------------------------------------	------------

Пожарозащита

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

Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 25 Light 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. 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.