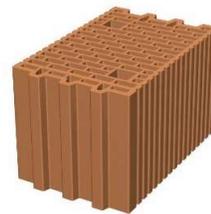


Porotherm 25 N+F

Porotherm 25 N+F е керамичен блок предназначен за изграждане на вътрешни и вътрешни стени с дебелина 25 см. Повишената обемна маса на блока и решетка способства за отличната звукоизолация, повишената здравина на керамичния блок и отличната акумулираща топлина способност.



Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	375 x 250 x 238 mm
Тегло на блока	16 kg
Обемно тегло	750 kg / m ³
Опаковка	60 бр. / палет
Разход	11 бр. / m ²
Разход на вароциментов разтвор Porotherm M50	55 литра / m ³

Якостни показатели

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

Топлоизолационни показатели

Коефициент на топлопроводност	$\lambda = 0,26 \text{ W / mK}$
-------------------------------	---------------------------------

Коефициент на топлопреминаване - u , [W/m²K]

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
u , [W/m ² K]	0,32	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18
Дебелина на стената, cm	35	37	39	41	43	45

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
u , [W/m ² K]	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18	0,16
Дебелина на стената	35	37	39	41	43	45

Специфичен топлинен капацитет	$c = 1,0 \text{ kJ / kg K}$
-------------------------------	-----------------------------

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

Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	$R_w = 49 \text{ dB}$
------------------------------------	-----------------------

Пожарозащита

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

Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 25 N+F и вароциментов разтвор Porotherm M50

- неизмазана	E240
- двустранно измазана с мин. дебелина на мазилката 10 mm	E240

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.