

## Porotherm 38 Izo Profi

Porotherm 38 Izo Profi е керамичен блок с вградена минерална вата, предназначен за изграждане на неносещи външни стени с дебелина 38 cm без необходимост от допълнителен изолационна система. Монолитната стена с вградена топлоизолация осигурява благоприятна среда на обитаване с оптимални физико-биологични показатели. Допълнителната обработка на блока повишава значително скоростта на изграждане на зидовете.



### Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	248 x 380 x 249 mm
Тегло на блока	15,5 kg
Обемно тегло	670 kg/m <sup>3</sup>
Опаковка	72 бр./палет
Разход	16 бр./m <sup>2</sup>
Разход на тънкослоен разтвор	5,3 литра/m <sup>2</sup>
Разход на PU лепило Dryfix Extra	6 m <sup>2</sup> /флакон

### Якостни показатели

Якост на натиск	$f_b=9,2 \text{ N/mm}^2$
-----------------	--------------------------

### Топлоизолационни показатели

Специфичен топлинен капацитет	$c = 1,0 \text{ kJ/kgK}$
Коефициент на топлопроводност	$\lambda = 0,064 \text{ W/mK}$
Коефициент на топлопреминаване	
Измазано	отвътре с 1,5 см варогипсова мазилка ( $\lambda=0.60$ ) отвън с 2,0 см лека варова мазилка ( $\lambda=0.40$ )
	$u = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
Коефициент на паропропускливост	$\mu = 5/10$

### Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	$R_w = 46 \text{ dB}$
------------------------------------	-----------------------

### Пожарозащита

Клас по реакция на огън	A1
Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 38 Izo Profi с Dryfix Extra лепило и измазана от страната на огъня	REI90

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 и минерална вата. 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](http://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 работки. 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.