

## 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 | $f_{\perp} = 8 \text{ N/mm}^2$ |
|-----------------|--------------------------------|

### 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 cm варогипсова мазилка ( $\lambda=0.60$ )<br>отвън с 2,0 cm 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 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.