

Porotherm 38 W.i Plan

Porotherm 38 W.i Plan е керамичен блок с вградена минерална вата, предназначен за изграждане на външни стени с дебелина 38 см без допълнителна изолация. Монолитната стена с вградена топлоизолация осигурява благоприятна среда на обитаване с оптимални физико-биологични показатели.



Общи технически показатели

Размери (дължина x ширина x височина)	250 x 380 x 249 mm
Тегло на блока	14,7 kg
Обемно тегло	620 kg / m ³
Опаковка	54 бр. / палет
Разход	16 бр. / m ²
Разход на тънкослоен разтвор	3,5 литра / m ²
Разход на DryFix extra (полиуретаново лепило)	5 m ² / флакон

Якостни показатели

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

Топлоизолационни показатели

Коефициент на топлопроводност	λ = 0,070 W / mK	
Коефициент на топлопреминаване		
Измазано с	вътре 1,5 см варогипсова мазилка (λ=0,60) вън 2,0 см лека варова мазилка (λ=0,40)	u = 0,18 W / m ² K
Измазано с	вътре 1,5 см варогипсова мазилка (λ=0,60) вън 2,0 см лека варова мазилка (λ=0,40)	u = 0,16 W / m ² K
Специфичен топлинен капацитет	c = 2,02 kJ / kgK	
Коефициент на паропропускливост	μ = 2,3 / 3,9	

Звукоизолационни показатели

Индекс на изолация от въздушен шум	Rw = 50 dB
------------------------------------	------------

Пожарозащита

Клас по реакция на огън	A1
Огнеустойчивост на стена изградена с Porotherm 38 W.i Plan	
- с тънкослоен разтвор и измазана от страната на огъня	EI 120
- с DryFix разтвор и измазана от страната на огъня	EI 90

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 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.