

Декларация за експлоатационни показатели

Номер: 004-320-625462SPHW3101

1 Идентификационен код на продукта.

Porotherm щурц А-12

Заводски заготвен щурц от предварително напрегнат ст. бетон съгласно БДС EN 845-2



3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

2	Предвидена употреба:	В стени, защитена зидария
5	Система за оценяване на експлоатационните показатели:	Система 3
6а	Хармонизиран стандарт:	БДС EN 845-2:2013
	Нотифициран орган/органи:	1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

7 Декларираните експлоатационни показатели:

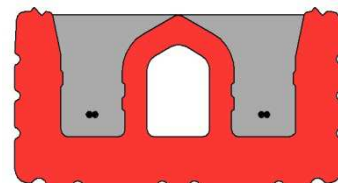
Размери и отклонения

Обозначение	Ед. м.	Размер и тегло											Откл.		
Широчина	mm	120											± 5		
Височина	mm	65											± 5		
Дължина	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000					± 15
Тегло	kg	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42					± 5%
Приведена маса	kg/m ²	215											± 5%		
Дължина на стъпване	mm	≥ 125 (зависи от дължината)													

Механични якости

Якост на огъване	kN/m	Вж. табл. за натоварвания
Провисване	mm	
Якост на срязване	kN/m	

Сечение



Дълготрайност

Керамичен елемент Стандарт БДС EN 771-1	Средна нетна плътност: 1800 kg/m ³ (± 5%) Якост на натиск: ≥ 40 N/mm ²
Бетон Стандарт БДС EN 206-1	Клас на якост: C 40/50 Клас на експозиция: XC3
Напрегната армировка Стандарт ÖNORM B 4758	Търговско обозначение: Y1960C-2,5
Бетоново покритие (обозначение / надвишение EN 845-2, таблица С.3)	измазан с ВЦР: 25 mm (C4) неизмазан: 15 mm (D4)

Топлотехнически показатели

Топлопроводност	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- MA 39 – VFA 2004-0300.01
------------------------	---	----------------------------

Мразоустойчивост

Деклариран показател	„немразоустойчив“	- използване в защитени зидани конструкции
-----------------------------	-------------------	--

Пожароустойчивост

категория	R 120	- измазан
------------------	-------	-----------

Водопоглъщане

Първоначално водопоглъщане	NPD	- Характеристиката не се определя.
-----------------------------------	-----	------------------------------------

Пропускливост на водни пари

Коефициент на дифузия	$\mu = 50/150$	- Съгл. EN 1745
------------------------------	----------------	-----------------

Съдържание на опасни вещества

	NPD
--	-----

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Kőszeg, 2016.01.01.

Norbert Bencze, Member of Board

При работа с керамичните щурцове вж. „Указания за приложение на щурцове“.