

Teljesítménynyilatkozat

Száma: 001-320-625462SPHW3101

Termék: **Porotherm A-12 áthidaló**

MSZ EN 845-2 szerinti, részben előregyártott keresztmetszetű áthidaló előfeszített betonból

(1) A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

(2) Sorozatszám: -


Wienerberger

(4) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

- (3) Rendeltetése falazatokban, falakban, válaszfalakban: Védett szerkezetben
- (6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 3 rendszer
- (7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma: 1140
a terméktípust meghatározó típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: MA 39 – VFA 2004-0300.01
- (9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény

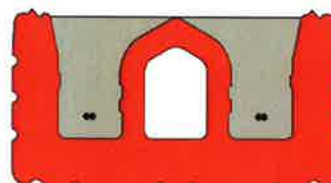
Méreték, tömeg és tűrések

Termékkarakterizáló	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	120	± 5
Magasság	mm	65	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Tömeg	kg	14 17,5 21 24,5 28 31,5 35 38,5 42	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	215	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

Mechanikai szilárdság

Hajlító teherbírás	kN/m	lásd Méretezési táblázatok
Lehajlás	mm	
Nyírási teherbírás	kN/m	

Keresztmetszet



Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m ³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm ²
Beton EN 206-1 szerint	Nyomószilárdsági osztály: C 40/50 Kitéti osztály: XC3
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint	Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)	mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)

Hőtechnikai tulajdonságok

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

Fagyállóság

Besorolás	„nem fagyálló” - Csak védett szerkezetben használható.
------------------	--

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R 120 - perlítvakolattal
-------------------------------	--------------------------

Vízfelvétel

Kezdeti vízfelvétel	NPD - Csak védett szerkezetben használható.
----------------------------	---

Páraáteresztő képesség

Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu = 50/150$ - EN 1745 alapján
---------------------------------------	----------------------------------

Veszélyes anyagok

	Nincs
--	-------

(10) A termék megfelel a fent részletezett teljesítményeknek.

Gyártó nevében és részéről aláírva: Kőszeg, 2013.07.01.


Norbert Schwarzmüller, CEO

Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.

Vyhlasenie o parametroch

Číslo: 001-320-625462SPHW3101

Výrobok: **Porotherm preklad KPP 12**

Keramický predpätý preklad podľa STN EN 845-2

(1) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku je číslo Vyhlásenia o parametroch.

(2) Číslo výrobnej dávky: -



Wienerberger

(4) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-11119 Budapest, Bártfai u. 34.

(3) Zamýšľané použitie::

Spriahnuté preklady s murovanou alebo betónovou tlakovou zónou v chránenom murive (konštrukcii)

(6) Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov podľa prílohy V:

3

(7) Názov a číslo notifikovanej osoby:

1140

Protokol o počiatočnej skúške typu:

MA 39 – VFA 2004-0300,01

(9) Deklarované parametre

Rozmery, hmotnosti a tolerancie

Vlastnosť	jednotka	Menovitá hodnota	Tolerancia
Sírka	mm	120	± 5
Výška	mm	65	± 5
Dĺžka	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Hmotnosť	kg	14 17,5 21 24,5 28 31,5 35 38,5 42	± 5%
Plošná hmotnosť	kg/m ²	215	± 5%
Úložná dĺžka	mm	≥ 125	

Mechanická pevnosť

Ohybová únosnosť

kN/m

Priehyb

mm

Šmyková únosnosť

kN/m

Vid' tabuľky pre navrhovanie

Prierez



Trvanlivosť

Keramická tvarovka podľa EN 771-1

Čistá objemová hmotnosť: 1800 kg/m³ (± 5%)
Pevnosť v tlaku: ≥ 40 N/mm²

Betón podľa EN 206-1

Trieda pevnosti: C 40/50
Trieda prostredia: XC3

Predpínacia výstuž podľa ÖNORM B 4758

Obchodné označenie: Y1960C-2,5

Krytie výstuže materiál / povlak Podľa EN 845-2, Tab. C.3)

s vápennocementovou omietkou: 15 mm (D4)

Tepelnotechnické vlastnosti

Tepelná vodivosť

$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$

- Protokol o počiatočnej skúške typu MA 39 – VFA 2004-0300.01

Mrazuvzdornosť

Zatriedenie

„nemrazuvzdorné“

- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).

Požiarna odolnosť

Požiarna odolnosť

R 60 D1

- v omietnutom stave (s vápennocementovou omietkou hr. min 10 mm)

Nasiakavosť

Počiatočná nasiakavosť

NPD

- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).

Difúzia vodných pár

Faktor difúzneho odporu

$\mu = 50/150$

- podľa EN 1745

Nebezpečné látky

Neobsahuje

(10) Parametre výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Podpísal za a v mene výrobcu, Kőszeg, 1.7.2013.

Norbert Schwarzmüller, CEO

Údaje pre návrh a použitie prekladov - vid' prospekt Podklady pre navrhovanie (aktuálne vydanie).

Izjava o lastnostih

Številka: 001-320-625462SPHW3101

Proizvod: **Porotherm Termo preklada**

Prednapeta polmontažna opečno –betonska zidna preklada, proizvedena skladno z EN 845-2

(1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih

(2) Referenčna številka -

**Wienerberger**(4) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bárfai u. 34

(3) Predvidena raba gradbenega proizvoda Obodni zidovi, predelni zidovi, zaščiteni zidovje

(6) Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda Sistem 3

(7) Notificiran organ, identifikacijska številka 1140
je izvedel tipski preiskus tipskega proizvoda MA 39 – VFA 2004-0300.01

(9) Navedena lastnost

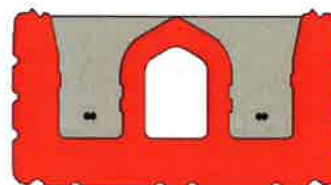
Mere, mase in odstopanja

Opis	Enota	Nazivne mere in teže											dopustno odstopanje				
Širina	mm	120											± 5				
Višina	mm	65											± 5				
Dolžina	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000							± 15
Masa	kg	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42							± 5%
Masa na enoto površine	kg/m ²	215											± 5%				
Dolžina naleganja	mm	≥ 125 (odvisno od izmere)															

Mehanska trdnost

Upogibna trdnost	kN/m	Glej tabelo nosilnosti
Upogib	mm	
Strižna nosilnost	kN/m	

Prečni prerez



Trajnost

Glinena opečna skodelica po EN 771-1	Srednja Neto-gostota: 1800 kg/m ³ (± 5%) Tlačna trdnost: ≥ 40 N/mm ²
Beton skladno z EN 206-1	Razred tlačne trdnosti: C 40/50 Kategorija izpostavljenosti: XC3
Prednapeta armatura skladno z ÖN B 4758	Oznaka blaga: Y1960C-2,5
Pokrivni beton (Kratka oznaka materiala / Premaz po EN 845-2, tabela C.3)	Ometano z AC ometom: 25 mm (C4) neometano: 15 mm (D4)

Toplono izolativne lastnosti

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

Obstojnost na mraz

Deklaracija	„ni mrazoobstojno“ - Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah
-------------	--

Požarna odpornost

Razvrstitev	R90 - Z ometom
-------------	----------------

Vodovpojnost

Začetna vodovpojnost	NPD - Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah
----------------------	---

Paropropustnost

Vodna para-difuzijski koef.	$\mu = 50/150$ - po EN 1745
-----------------------------	-----------------------------

Nevarne snovi

	Ne vsebuje
--	------------

(10) Lastnosti proizvoda ustrezajo deklariranim lastnostim.

Podpisano v imenu proizvajalca, Kőszeg, 1.7.2013

Norbert Schwarzmüller, CEO

Navodila za vgradnjo preklade so v tehnični dokumentaciji ;"Navodila za gradnjo s sistemom POROTHERM".

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Număr: 001-320-625462SPHW3101

Produs: **Buiandrug Porotherm A-12**

Buiandrug partial prefabricat din beton precomprimat conform SR EN 845-2

(1) Codul de indentificare a produsului este numărul Declaratiei de Performanta.

(2) Număr de referință -


Wienerberger(4) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapesta, Bárfai u. 34
Ungaria

(3) Utilizarea preconizată

In pereti de zidarie si pereti despartitori.

(6) Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței

Sistem 3

(7) Laboratorul de incercări notificat, număr de indentificare

1140

a efectuat determinarea produsului tip pe baza incercării de tip.

MA 39 – VFA 2004-0300.01

(9) Performanța declarată

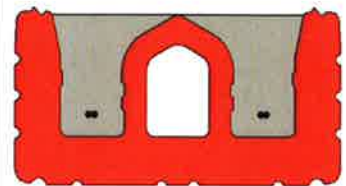
Dimensiuni, mase și toleranțe

Descriere	Unitate	Nominal	Tolerante
Lățime	mm	120	± 5
Înălțime	mm	65	± 5
Lungime	mm	750 1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Masa	kg	10,9 14,5 18,1 21,8 25,4 29,0 32,6 36,3 39,9 43,5	± 5%
Masa pe unitate de lungime	kg/m ²	223	± 5%
Lungime de rezervare	mm	≥ 120 (in functie de specificatiile de proiectare)	

Rezistență mecanică

Rezistența la incovoiere	kN/m	A se consulta tabelul de capacități.
Deformație	mm	
Capacitate la forfecare	kN/m	

Sectiune



Durabilitate

Înveliș din argilă arsă conform SR EN 771-1	Densitate absolută: 1800 kg/m ³ (± 5%) Rezistența la compresiune: ≥ 40 N/mm ²
Beton conform SR EN 206-1	Clasa de rezistență: C 30/37 Clasa de expunere: XC3
Sârme pretensionate ÖN B 4758	Denumire: Y1960C-2,5
Acoperire cu beton (conf. tabel C3, SR EN 845-2)	Tencuiala var-ciment tencuit: 25 mm (C4) netencuit: 15 mm (D4)

Caracteristici termice

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

Rezistență la îngheț

Delarație	„Rezistent la îngheț	- utilizat doar în structuri protejate
-----------	----------------------	--

Rezistență la foc

Clasificare	R90	- cu tencuială
-------------	-----	----------------

Absorbția de apă

Rata inițială de absorbție apă	NPD	- utilizat doar în structuri protejate
--------------------------------	-----	--

Permeabilitate la vapori de apă

Coefficient de difuzie a vaporilor de apă	$\mu = 50/150$	- conform SR EN 1745
---	----------------	----------------------

Substanțe periculoase

	Nu.	
--	-----	--

(10) Performanța produsului este în conformitate cu performanța declarată la punctul (9).

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Köszeg, 1.7.2013

Norbert Schwarzmüller, CEO

Pentru punerea în operă a produselor, se va consulta Documentația Tehnică „Instrucțiuni de punere în operă a sistemului de zidărie Porotherm”.

Декларация за експлоатационни показатели

Номер: 001-320-625462SPHW3101

Продукт: **Porotherm щурц А-12**

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


Wienerberger

(4) Wienerberger Téglajpári zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

(1) Идентификационен код на продукта:

(2) Референтен номер: -

(3) Предвидена употреба:

В стени, защитена зидария

(6) Система за оценяване на експлоатационните показатели:

Система 3

(7) Идентификационен номер на нотифицираната изпитвателна лаборатория:

1140

установен тип въз основа на изпитване:

MA 39 – VFA 2004-0300.01

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

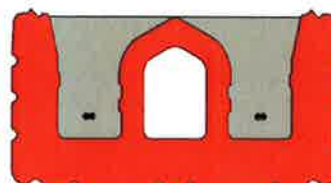
Размери и отклонения

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

	Няма
--	------

(10) Експлоатационните показатели на продукта са в съответствие с декларираните в спецификацията по-горе показатели..

Подписано за и от името на производителя:: Kőszeg,
2013.07.01.


Norbert Schwarzmüller, CEO

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