

Teljesítménynyilatkozat

Száma: 002-330-625464SPHW3101

Termék: **Porotherm A-10 áthidaló**

MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes 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: 1415
a terméktípust meghatározó típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: M-3008/2006
- (9) Nyilatkozat szerinti teljesítmény

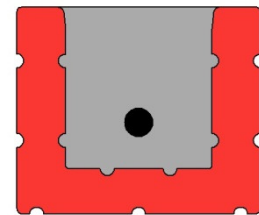
Méretetek, tömeg és tűrések

Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	100	± 5
Magasság	mm	85	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250	± 15
Tömeg	kg	18 22,5 27 31,5 36 40,5 45 49,5 54 58,5	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	212	± 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 MSZ 5720 szerint	Kereskedelmi jelölés: 1770.5 SK
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 ellenállás	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$ - A-91/2003-I Szakértői vélemény
------------------------------	--

Fagyállóság

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

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R 120 - perlitvakolattal
-------------------------------	--------------------------

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, 2014.01.01.

Norbert Schwarzmüller, CEO

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

Izjava o svojstvima

Száma: 002-330-625464SPHW3101

Termék: **Porotherm nadvoj 10**

Predgotovljeni prenapregnuti nadvoj po standardu HRN EN 845-2

(1) Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda je broj Izjave o svojstvima.

(2) Referentni broj: -


Wienerberger

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

- (3) Predviđena uporaba građevinskoga proizvoda Nosivi zidovi, pregradni zidovi, zaštićeni zidovi
- (6) Sustav ocjenjivanja i provjeravanja nepromjenjivosti svojstava građevinskoga proizvoda Sustav 3
- (7) Ovlašteno tijelo, identifikacijski broj 1415
provelo je početno ispitivanje tipa proizvoda M-3008/2006
- (9) Navedeno svojstvo

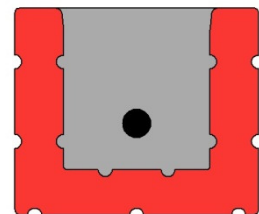
Dimenzije, mase i odstupanja

Opis	Jedinica	Nazivne dimenzije i težine												dopustivo odstupanje	
Širina	mm	100												± 5	
Visina	mm	85												± 5	
Dužina	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Masa	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
Masa po jedinici površine	kg/m ²	212												± 5%	
Dužina nalijeganja	mm	≥ 125 (ovisno o izmjeri)													

Mehanička čvrstoća

Tip čvrstoće	Jedinica	Podaci
Tlačna čvrstoća	kN/m	Vidi tablicu nosivosti
Savijanje	mm	
Posmična čvrstoća	kN/m	

Poprečni presjek



Trajnost

Glina šalica po EN 771-1	Srednja Neto-gustoća: 1800 kg/m ³ (± 5%) Tlačna čvrstoća: ≥ 40 N/mm ²
Beton u skladu s EN 206-1	Razred tlačne čvrstoće: C 40/50 Kategorija izloženosti: XC3
Prenapregnuta armatura u skladu s MSZ 5720	Oznaka robe 1770.5 SK
Pokrivni beton (Kratka oznaka materijala/Premaz po EN 845-2, tablica C.3)	Ožbukano s AC žbukom: 25 mm (C4) neožbukano: 15 mm (D4)

Toplinsko izolacijska svojstva

Toplinska provodljivost	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- A-91/2003-I Stručno mišljenje
-------------------------	---	---------------------------------

Postojanost na hladnoću

Deklaracija	„nije postojano na hladnoću“	- Uporaba samo u zaštićenim konstrukcijama.
-------------	------------------------------	---

Požarna otpornost

Klasifikacija	R 120	- Sa žbukom
---------------	-------	-------------

Upijanje vode

Početno upijanje vode	NPD	- Uporaba samo u zaštićenim konstrukcijama.
-----------------------	-----	---

Paropropusnost

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

Opasne tvari

	Ne sadrži	
--	-----------	--

(10) Svojstva proizvoda odgovaraju deklariranim svojstvima.

Potpisano u ime proizvođača, Kőszeg, 1.1.2014



Norbert Schwarz Müller, CEO

Upute za ugradnju nadvoja su u tehničkoj dokumentaciji; "Upute za gradnju sa sustavom POROTHERM".

Izjava o lastnostih

Številka: 002-330-625464SPHW3101

Proizvod: **Porothem preklada 10**

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 Téglapari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai 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 je izvedel tipski preiskus tipskega proizvoda 1415 M-3008/2006
(9) Navedene lastnosti

Mere, mase in odstopanja

Opis	Enota	Nazivne mere in teže												dopustno odstopanje	
Širina	mm	100												± 5	
Višina	mm	85												± 5	
Dolžina	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Masa	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
Masa na enoto površine	kg/m ²	212												± 5%	
Dolžina naleganja	mm	≥ 125 (odvisno od izmere)													

Mehanska trdnost

Upogibna trdnost

kN/m

Upogib

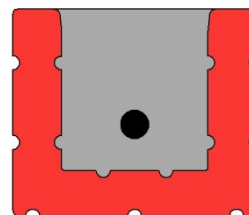
mm

Strižna nosilnost

kN/m

Glej tabelo nosilnosti

Prečni prerez



Trajnost

Glinena opečna skodelica po EN 771-1

Srednja Neto-gostota: 1800 kg/m³ (± 5%)
Tlačna trdnost: ≥ 40 N/mm²

Beton skladno z EN 206-1

Razred tlačne trdnosti: C 40/50
Kategorija izpostavljenosti: XC3

Prednapeta armatura skladno z MSZ 5720

Oznaka blaga: 1770.5 SK

Pokrivni beton (Kratka oznaka materiala/Premaz po EN 845-2, tablica C.3)

Ometano z AC ometom: 25 mm (C4)
neometano: 15 mm (D4)

Toplono izolativne lastnosti

Toplotna prevodnost

$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$ - A-91/2003-I Strokovno mnenje

Obstojnost na mraz

Deklaracija

„ni mrazoobstojno“ - Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah

Požarna odpornost

Razvrstitev

R 120 - 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, 1.1.2014



Norbert Schwarzmüller, CEO

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