

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 003-330-625464SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm A-10 áthidaló

MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból



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

- 2 Felhasználás célja: védett falazatokban, falakban, válaszfalakban
- 5 A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 3 rendszer
- 6a Harmonizált szabvány: MSZ EN 845-2:2013
- Bejelentett szerv: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
- 7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

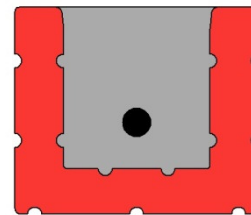
Méretetek, tömeg és tűrések

Terméklejlesztő	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

Kerámiaakópeny 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

	NPD	
--	-----	--

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kőszeg, 2015.02.01.

Norbert Schwarzmüller, CEO

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

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: 003-330-625464SPHW3101

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

Porotherm nadvoj 10

Predgotovljeni prenapregnuti nadvoj po standardu HRN EN 845-2


Wienerberger3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

2	Namjena/namjene:	Nosivi zidovi, pregradni zidovi, zaštićeni zidovi
5	Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:	Sustav 3
6a	Usklađena norma:	HRN EN 845-2:2013
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Navedeno svojstvo:

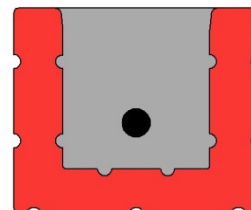
Dimenzije, mase i odstupanja

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

Tlačna čvrstoća	kN/m	Vidi tablicu nosivosti
Savijanje	mm	
Posmična čvrstoća	kN/m	

Poprečni presjek



Trajnost

Glinena 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

	NPD	
--	-----	--

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Kőszeg, 1.2.2015.


Norbert Schwarz Müller, CEO

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

IZJAVA O LASTNOSTIH

Številka: 003-330-625464SPHW3101

1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih.

**Wienerberger**

Porothem preklada 10

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

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

2	Predvidena uporaba:	Obodni zidovi, predelni zidovi, zaščiteni zidovje
5	Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:	Sistem 3
6a	Harmonizirani standard:	SIST EN 845-2:2013
	Priglašeni organi:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
7	Navedena lastnost:	

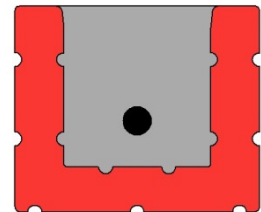
Mere, mase in odstopanja

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	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 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

	NPD	
--	-----	--

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Kőszeg, 1.2.2015

Norbert Schwarzmüller, CEO

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