

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 004-330-625464SPHW3101

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:	

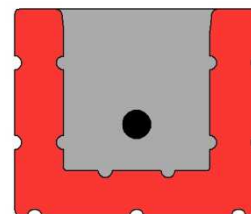
### Méretetek, tömeg és tűrések

Terméklejlesztő	Dimenzió	Névleges méret, tömeg												Tűrés	
<b>Szélesség</b>	mm	100												± 5	
<b>Magasság</b>	mm	85												± 5	
<b>Hosszúság</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Tömeg</b>	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
<b>Felületsúly</b>	kg/m <sup>2</sup>	212												± 5%	
<b>Felfekvés-hossz</b>	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)													

### Mechanikai szilárdság

<b>Hajlító teherbírás</b>	kN/m	lásd Méretezési táblázatok
<b>Lehajlás</b>	mm	
<b>Nyírási teherbírás</b>	kN/m	

### Keresztmetszet



### Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
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

<b>Hővezetési ellenállás</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- A-91/2003-I Szakértői vélemény
------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------

### Fagyállóság

<b>Besorolás</b>	„nem fagyálló“	- Csak védett szerkezetben használható.
------------------	----------------	-----------------------------------------

### Tűzállóság

<b>Tűzállósági határérték</b>	R120	- perlitvakolattal
-------------------------------	------	--------------------

### Vízfelvétel

<b>Kezdeti vízfelvétel</b>	NPD	- Csak védett szerkezetben használható.
----------------------------	-----	-----------------------------------------

### Páraáteresztő képesség

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

### Veszélyes anyagok

	NPD	
--	-----	--

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

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Köszeg, 2016.01.01.

Bencze Norbert, Member of Board

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

A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: 004-330-625464SPHW3101

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

## Porotherm nadvoj 10

Predgotovljeni prenapregnuti nadvoj po standardu HRN EN 845-2

3 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:	

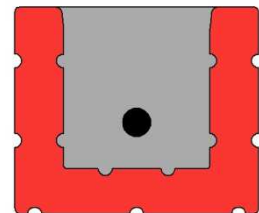
### Dimenzije, mase i odstupanja

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 <sup>2</sup>	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

Glarena šalica po EN 771-1	Srednja Neto-gustoća: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Tlačna čvrstoća: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
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, 1.1.2016.

Norbert Bencze, Member of Board

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

IZJAVA O LASTNOSTIH															
Številka: <b>004-330-625464SPHW3101</b>															<b>3</b> Wienerberger Téglaiipari zRt. H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.
1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih.															
<b>Porotherm preklada 10</b> Prednapeta polmontažna opečno –betonska zidna preklada, proizvedena skladno z EN 845-2															
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:															
<b>Mere, mase in odstopanja</b>															
Opis	Enota	Nazivne mere in teže											dopustno odstopanje		
<b>Širina</b>	mm	100											± 5		
<b>Višina</b>	mm	85											± 5		
<b>Dolžina</b>	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
<b>Masa</b>	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
<b>Masa na enoto površine</b>	kg/m <sup>2</sup>	212											± 5%		
<b>Dolžina naleganja</b>	mm	≥ 125 (odvisno od izmere)													
<b>Mehanska trdnost</b>										<b>Prečni prerez</b>					
<b>Upogibna trdnost</b>	kN/m	Glej tabelo nosilnosti													
<b>Upogib</b>	mm														
<b>Strižna nosilnost</b>	kN/m														
<b>Trajnost</b>															
Glinena opečna skodelica po EN 771-1		Srednja Neto-gostota: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Tlačna trdnost: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>													
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)													
<b>Toplono izolativne lastnosti</b>															
<b>Toplotna prevodnost</b>	λ <sub>equ</sub> = 0,727 W/mK - A-91/2003-I Strokovno mnenje														
<b>Obstočnost na mraz</b>															
<b>Deklaracija</b>	„ni mrazoobstočno“ - Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah														
<b>Požarna odpornost</b>															
<b>Razvrstitev</b>	R 120 - Z ometom														
<b>Vodovpojnost</b>															
<b>Začetna vodovpojnost</b>	NPD - Uporaba samo v zaščitenih konstrukcijah.														
<b>Paropropustnost</b>															
<b>Vodna para-difuzijski koef.</b>	μ = 50/150 - po EN 1745														
<b>Nevarne snovi</b>															
	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, 1.1.2016										 Norbert Bencze, Member of Board					
Navodila za vgradnjo preklade so v tehnični dokumentaciji ;"Navodila za gradnjo s sistemom POROTHERM".															