

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:

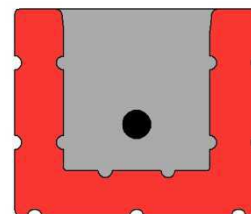
Méretetek, tömeg és tűrések

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	R120 - 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 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:	

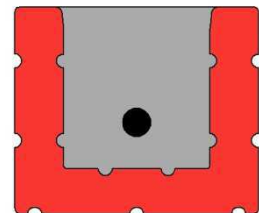
Dimenzije, mase i odstupanja

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 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	
--	-----	--


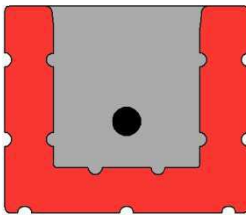

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Kőszeg, 1.1.2016.

Norbert Bencze, Member of Board

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

IZJAVA O LASTNOSTIH													 Wienerberger 3 Wienerberger Téglaiipari zRt. H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.		
Številka: 004-330-625464SPHW3101 1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih.															
Porotherm preklada 10 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:															
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										Prečni prerez					
Upogibna trdnost	kN/m	Glej tabelo nosilnosti													
Upogib	mm														
Strižna nosilnost	kN/m														
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	λ _{equ} = 0,727 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.	μ = 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:															
Kószeg, 1.1.2016										 Norbert Bencze, Member of Board					
Navodila za vgradnjo preklade so v tehnični dokumentaciji ;"Navodila za gradnjo s sistemom POROTHERM".															

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Číslo: 005-330-625464SPHW3101

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

preklad Porothem KPP 10

Keramický predpätý preklad podľa STN EN 845-2



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

2 Zamýšľané použitie: Spriahnuté preklady s murovanou alebo betónovou tlakovou zónou v chránenom murive (konštrukcii)

5 Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: 3

6a Harmonizovaná norma: MSZ EN 845-2:2013+A1:2016

Notifikovaná osoba: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Deklarované parametre:

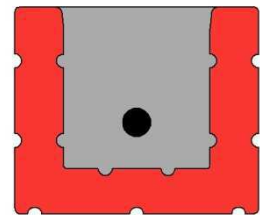
Rozmery, hmotnosti a tolerancie

Vlastnosť	Jednotka	Menovitá hodnota												Tolerancia	
Šírka	mm	100												± 5	
Výška	mm	85												± 5	
Dĺžka	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Hmotnosť	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
Plošná hmotnosť	kg/m ²	212												± 5%	
Úložná dĺžka	mm	≥ 125													

Mechanická pevnosť

Ohybová únosnosť	kN/m	Vid' tabuľky pre navrhovanie
Priehyb	mm	
Šmyková únosnosť	kN/m	

Prierez



Trvanlivosť

Keramická tvarovka podľa EN 771-1	Čistá objemová hmotnosť: 1800 kg/m ³ (± 5%) Pevnosť v tlaku: ≥ 40 N/mm ²
Betón podľa EN 206-1	Trieda pevnosti: C 40/50 Trieda prostredia: XC3
Predpínacia výstuž podľa MSZ 5720	Obchodné označenie: 1770.5 SK
Krytie výstuže materiál / povlak Podľa EN 845-2, Tab. C.3)	S vápenno-cementovou omietkou: 25 mm (C4) bez omietky: 15 mm (D4)

Tepelnotechnické vlastnosti

Tepelná vodivosť	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- Odborný posudok číslo: A-91/2003-I
------------------	---	--------------------------------------

Mrazuvzdornosť

Zatriedenie	„nemrazuvzdorné“	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
-------------	------------------	--

Požiarna odolnosť

Počiatočná nasiakavosť	R120	- s perlitovou omietkou
------------------------	------	-------------------------

Nasiakavosť

Počiatočná nasiakavosť	NPD	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
------------------------	-----	--

Difúzia vodných pár

Faktor difúzneho odporu	$\mu = 50/150$	- podľa EN 1745
-------------------------	----------------	-----------------

Nebezpečné látky

	NPD
--	-----

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Kőszeg, 1.1.2016.

Bencze Norbert, člen predstavenstva

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