

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 005-340-625468SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm Elemmagas áthidaló

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



Wienerberger

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+A1:2016
- Bejelentett szerv: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méretetek, tömeg és tűrések

Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	65	± 5
Magasság	mm	238	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250 3500	± 15
Tömeg	kg	34,3 42,9 51,5 60,0 68,6 77,2 85,8 94,3 103 112 120	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	144	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

Mechanikai szilárdság

Hajlító teherbírás

kN/m

Lehajlás

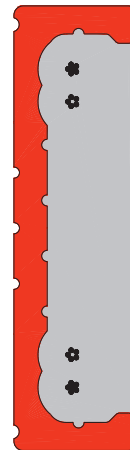
mm

Nyírási teherbírás

kN/m

lásd Méretezési táblázatok

Keresztmetszet



Tartósság

Kerámiaköpeny
EN 771-1 szerint

Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m³ (± 5%)
Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm²

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

$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$

- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-837/2009

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, 2019.01.15.

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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: **005-340-625468SPHW3101**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

Porotherm Überlage 24

Vollständig vorgefertigter Sturz aus Spannbeton nach ÖNORM EN 845-2

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

2	Verwendungszweck	in Mauern, Wänden und Trennwänden, geschützt
5	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6a	Harmonisierte Norm	ÖNORM EN 845-2:2017 01 15
	Notifizierte Stelle	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Erklärte Leistung

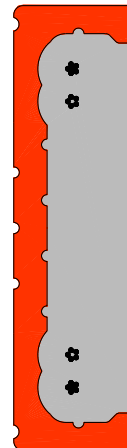
Maße, Masse und Abweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht												zulässige Abweichung	
Breite	mm	65												± 5	
Höhe	mm	238												± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Masse	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112				± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m ²	144												± 5%	
Auflagerlänge	mm	≥ 125 (abhängig von der Bemessung)													

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m	siehe Auflasttabellen
Durchbiegung	mm	
Schubtragfähigkeit	kN/m	

Querschnitt



Dauerhaftigkeit

Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1	mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m ³ (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 40/50 Expositionsklasse: XC3
Spannstahl nach ÖN B 4758	Handelsbezeichnung: Y1960C-2,5
Betondeckung (Kurzzeichen Material/Überzug nach EN 845-2, Tabelle C.3)	mit Kalk-Zement-Putz verputzt: 25 mm (C4) unverputzt: 15 mm (D4)

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-837/2009
---------------------------	--	---

Frostwiderstand

Deklaration	„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen
--------------------	---

Feuerwiderstand

Einstufung	R90 - mit Putz
-------------------	----------------

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme	NPD - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen
-----------------------------------	--

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeff.	$\mu = 50/150$ - nach EN 1745
-------------------------------------	-------------------------------

Gefährliche Substanzen

NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Köszeg, 15.1.2019

Norbert Bencze, Member of Board

Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die technische Dokumentation „Verarbeitungshinweise Porotherm Ziegelbausystem“.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: 005-340-625468SPHW3101

1 Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda je broj Izjave o svojstvima

Porotherm Termo nadvoj

Predgotovljeni prenapregnuti nadvoj po standardu HRN EN 845-2:2016

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 845-2:2016
- Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
- 7 Navedeno svojstvo

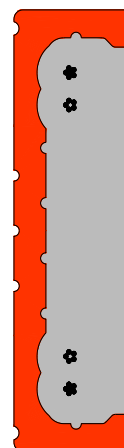
Dimenzije, mase i odstupanja

Opis	Jedinica	Nazivne dimenzije i težine												dopustivo odstupanje	
Širina	mm	65												± 5	
Visina	mm	238												± 5	
Dužina	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Masa	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112				± 5%
Masa po jedinici površine	kg/m ²	144												± 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 ÖN B 4758	Oznaka robe: Y1960C-2,5
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	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Izračun EMI Nonprofit Kft., Stručno mišljenje: M-837/2009
--------------------------------	--	---

Postojanost na hladnoću

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

Požarna otpornost

Klasifikacija	R90	- 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, 15.1.2019.

Norbert Bencze, Member of Board

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

IZJAVA O LASTNOSTIH

Številka: 005-340-625468SPHW3101

1 Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda je številka Izjave o lastnostih

Porotherm preklada 6,5x23,8

Prefabricirana prednapeta preklada po standardu EN 845-2



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

2 Predvidena uporaba: Obodni zidovi, predelni zidovi, zaščiteno zidovje
5 Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: Sistem 3
6a Harmonizirani standard: SIST EN 845-2:2013+A1:2016
Priglašeni organi: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Navedena lastnost

Mere, mase in odstopanja

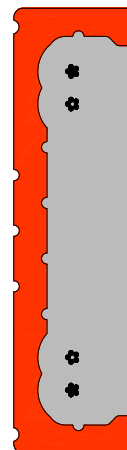
Opis	Enota	Nazivne mere in teže	dopustno odstopanje
Širina	mm	65	± 5
Višina	mm	238	± 5
Dolžina	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250	± 15
Masa	kg	34,3 42,9 51,5 60,0 68,6 77,2 85,8 94,3 103 112	± 5%
Masa na enoto površine	kg/m ²	144	± 5%
Dolžina naleganja	mm	≥ 125 (odvisno od izmere)	

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/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 $\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$ - Izračun EMI Nonprofit Kft., Strokovno mnenje: M-837/2009

Obstojnost na mraz

Deklaracija „ni mrazoobstojno“ - Uporaba samo v zaščiteneh konstrukcijah

Požarna odpornost

Razvrstitev R90 - Z ometom

Vodovpojnost

Začetna vodovpojnost NPD - Uporaba samo v zaščiteneh 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, 15.1.2019

Norbert Bencze, Member of Board

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