

Teljesítménynyilatkozat

Száma: 001-330-625464SPHW3101

Termék: **Porotherm A-10 áthidaló**

MSZ EN 845-2 szerinti, részben előregyártott keresztmetszetű 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

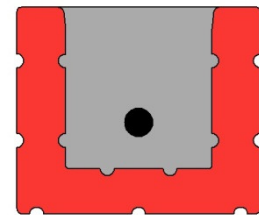
Méretetek, tömeg és tűrések

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, 2013.07.01.

Norbert Schwarzmüller, CEO

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