# 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 Téglaipari 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

**Méretek, 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) | | | | | | | | | | | | |

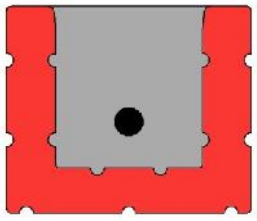
**Mechanikai szilárdság**

| | | |
|---|---|---|
| **Hajlító teherbírás** | kN/m | lásd Méretezési táblázatok |
| **Lehajlás** | mm | |
| **Nyírási teherbírás** | kN/m | |

**Tartósság**

| | |
|---|---|
| Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint | Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m³ (± 5%)<br>Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm² |
| Beton EN 206-1 szerint | Nyomószilárdsági osztály: C 40/50<br>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)<br>vakolat nélkül: 15 mm (D4) |

**Keresztmetszet**



**Hőtechnikai tulajdonságok**

| | | |
|---|---|---|
| **Hővezetési ellenállás** | $\lambda_{equ}$ = 0,727 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** | μ = 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.