

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 003-331-625474SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

## Porotherm A-10 neo 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+A1:2016
Bejelentett szerv:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

### Méretetek, tömeg és tűrések

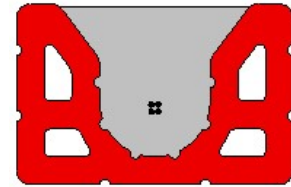
Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
<b>Szélesség</b>	mm	100	± 5
<b>Magasság</b>	mm	65	± 5
<b>Hosszúság</b>	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250	± 15
<b>Tömeg</b>	kg	12,7 15,9 19,1 22,2 25,4 28,6 31,8 34,9 38,1 41,3	± 5%
<b>Felületsúly</b>	kg/m <sup>2</sup>	195	± 5%
<b>Felfekvés-hossz</b>	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

### Mechanikai szilárdság

3,25 m-es elem, 125 mm felfekvés esetén:

<b>Hajlító teherbírás</b>	kN/m	0,38
<b>Lehajlás</b>	mm	-54,38
<b>Nyírási teherbírás</b>	kN/m	0,13

### Keresztmetszet



### Tartósság

Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint	Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
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

<b>Hővezetési tényező</b>	$\lambda_{\text{equ}} = 0,652 \text{ W/mK}$	- EN 1745 alapján
---------------------------	---	-------------------

### Fagyállóság

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

### Tűzállóság

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

### Vizfelvétel

<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 e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kőszeg, 2024.06.26.

Tarsoly József, 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.