

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 006-350-625465SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm Thermo áthidaló

MSZ EN 845-2 szerinti, részben előregyártott keresztmetszetű 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: 1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)
- 7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

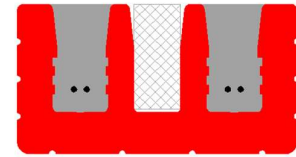
Méreték, tömeg és tűrések

Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	120	± 5
Magasság	mm	65	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250	± 15
Tömeg	kg	14,0 17,5 21,0 24,5 28,0 31,5 35,0 38,5 42,0 45,5	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	215	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 120 (méretezés függvényében)	

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

Hajlító teherbírás	kN/m	0,22
Lehajlás	mm	7,16
Nyírási teherbírás	kN/m	0,08

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 30/37 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	$\lambda_{\text{equ}} = 0,449 \text{ W/mK}$	- MA 39 – VFA 2004-0300.01
--------------------	---	----------------------------

Fagyállóság

Besorolás	„nem fagyálló“	- Csak védett szerkezetben használható.
-----------	----------------	---

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R 90	- 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 e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Kőszeg, 2024.08.14.

Tarsoly József, Member of Board

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