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

wienerberger

3 Wienerberger Téglaipari 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:	1139, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

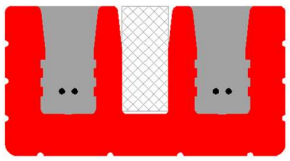
7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méretek, 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/m²	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/m³ (± 5%)
	Nyomószilárdság:	≥ 40 N/mm²
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	λ_{equ} = 0,449 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.	μ = 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.