

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 009-320-625462SPHW3101

1 A termék típus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm A-12 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: 1139, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méretetek, tömeg és tűrések

Termékkijelző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	120	± 5
Magasság	mm	65	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Tömeg	kg	14 17,5 21 24,5 28 31,5 35 38,5 42	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	215	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

Mechanikai szilárdság

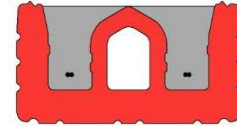
3 m-es elem, 125 mm-es felfekvés esetén:

Keresztmetszet

Hajlító teherbírás	kN/m	0,29
Lehajlás	mm	6,10
Nyírási teherbírás	kN/m	0,08

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 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	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- MA 39 – VFA 2004-0300.01
---------------------------	---	----------------------------

Fagyállóság

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

Tűzállóság

Tűzállósági határérték	R120	- perlitvakolattal
-------------------------------	------	--------------------

Vizfelvétel

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 a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Köszeg, 2024.08.02.

Bencze Norbert, 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.