

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma:

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm A-12 áthidaló

MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból



Wienerberger

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
Bejelentett szerv:

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Méretetek, 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	± 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

Hajlító teherbírás

kN/m

Lehajlás

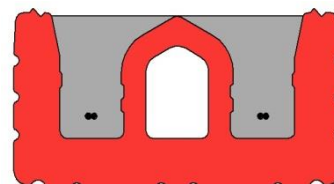
mm

Nyírási teherbírás

kN/m

lásd Méretezési táblázatok

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 40/50
Kítési 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

R 120 - 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:

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