

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: 002-341-625475SPHW3101

1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.

Porotherm M-25 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+A1:2016
Bejelentett szerv: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

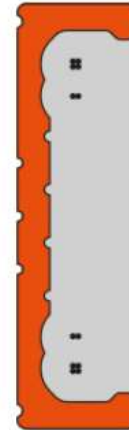
Méretek, tömeg és tűrések

Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg	Tűrés
Szélesség	mm	65	± 5
Magasság	mm	238	± 5
Hosszúság	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000 3250 3500	± 15
Tömeg	kg	34,3 42,9 51,5 60,0 68,6 77,2 85,8 94,3 103 112 120	± 5%
Felületsúly	kg/m ²	144	± 5%
Felfekvés-hossz	mm	≥ 125 (méretezés függvényében)	

Mechanikai szilárdság - 3,5 m-es elem, 125 mm felfekvés esetén:

Hajlító teherbírás	kN/m	4,51
Lehajlás	mm	1,91
Nyírási teherbírás	kN/m	1,01

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 40/50 Kíteti 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	$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$	- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-3002/2021
---------------------------	--	---

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:

Kőszeg, 2024.08.14.

Tarsoly József, CEO

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.