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 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:	1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

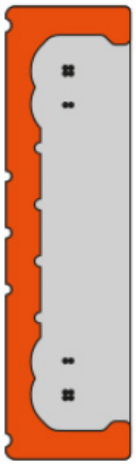
Méretek, tömeg és tűrések

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/m³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm²
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	λ_{equ} = 1,14 W/mK	- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-3002/2021
Fagyállóság		
Besorolás	„nem fagyálló“	- Csak védett szerkezetben használható.
Tűzállóság		
Tűzállósági határérték	R120	- 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, 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.