Teljesítménynyilatkozat

Száma: 002-400-625460SPHW3101

wienerberger

Porotherm Födémgerenda

(3)

Kerámiaköpenyes előfeszített vabeton födémgerenda MSZ EN 15037-1 szerint

Wienerberger Téglaipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

(1) A terméktípus egyedi azonosító kódja a **Teljesítménynyilatkozat száma.**

(2) Felhasználás célja:

Védett, helyszíni felbetonnal készülő gerendás-béléstestes födémek teherhordó gerendájaként.

(5) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

2+ rendszer

(6a) Harmonizált szabvány:

MSZ EN 15037-1:2008

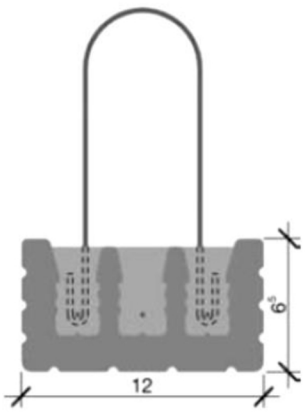
Bejelentett szerv:

1301, TSUS - TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.

(7) Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Gerenda

Gerenda hossza l	Gerenda tömege m	Feszítő-huzalok száma	Kengyelek száma	Keresztmetszet széless.	Keresztmetszet magass.	Gerenda felfekvés -	Gerenda tömeg m
[mm]	[kg]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
1750	29	6	6	120	65	≥ 120	16,5
2000	33	6	6				
2250	37	6	7				
2500	41	6	7				
2750	45	6	7				
3000	50	6	7				
3250	54	7	7				
3500	58	8	7				
3750	62	9	9				
4000	66	10	9				
4250	70	12	9				
4500	74	13	9				
4750	78	14	11				
5000	83	16	12				
5250	87	17	12				
5500	91	17	14				
5750	95	19	14				
6000	99	19	12				
6250	103	19	15				
6500	107	19	14				
6750	111	19	14				
7000	116	19	16				
7250	120	19	16				
-	-	-	-				



Tűzállóság

REI 120 (vakolattal)
IBS 09042319/2014

Mechnaikai szilárdság

Lásd Alkalmazási és terv. útmutató
BME 2013/10

Hő- és hangszigetelés

Lásd Alkalmazási és terv. útmutató
BTI 15508/2004 / ÉMI M1-É136N-00649

Kerámiaköpeny, EN 771-1 szerint

Keresztmetszet b	h	l	ρ	f_b
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m³]	[N/mm²]
120	65	260	1800	40

Beton, EN 206-1 szerint

Nyomószilárdsági osztály	ρ	Nyomószilárdság $f_{ck,cyl}$	$f_{ck,cube}$
[-]	[kg/m]	[N/mm²]	[N/mm²]
C30/37	> 2000	30	37

Feszítőhuzal, ÖNORM B 4758 szerint

Kereskedelmi jelölés	d	$F_{p0,1}$	R_m
[-]	[mm]	[kN]	[Mpa]
Y1960C	2,5	8,47	1960

Kengyelvas, MSZ 982 szerint

Kereskedelmi jelölés	d	$f_{p0,2k}$	R_m
[-]	[mm]	[N/mm²]	[MPa]
BHS 55.50 sima	4,2	500	560

Tartósság

Feszítőhuzal betontakarása: Kerámiaköpennyel [mm]	/ a nélkül [mm]
≥ 5	≥ 15

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, 2016.01.01.

Bencze Norbert, Member of Board

A gerenda tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.

A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.