



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011

No. DoP-EE-65

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Unique identification code of the product-type:
Fibo sillus
Fibo lintel
2. Kavandatud kasutusala(d):
Intended use or users:
Kergbetoonist sarrustatud valmissillus müürituse avades sildamiseks.
Reinforced lintel made of light weight concrete.
3. Tootja:
Manufacturer:
Leca Eesti OÜ
Peterburi tee 75, Tallinn
Eesti
4. Volitatud esindaja:
Authorised representative:
Saint-Gobain Eesti AS, Weberi äriüksus
Peterburi tee 75, Tallinn
Eesti
www.weber.ee
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:
System/s of AVCP:
3
6. a. Ühtlustatud standard:
Harmonised standard:
EVS-EN 845-2:2013
Teavitatud asutus:
Notified body:
Nr.1403 TEEDE TEHNOKESKUS AS

b. Euroopa hindamisdokument:
European Assessment Document:

Euroopa tehniline hinnang:
European Technical Assessment:

Tehnilise hindamise asutus:
Technical Assessment Body:

Teavitatud asutus(ed):
Notified Body/ies:

7. Deklareeritud toimivus:
Declared performance/s:

| Põhiomadused Essential characteristics | Toimivus Performance | Ühtlustatud tehniline kirjeldus Harmonized technical specification |
|--|---|---|
| Mõõdud Dimensions | Laius (Width) 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm Pikkus (Length) 1190 mm 1490 mm 1790 mm 2090 mm 2390 mm 2690 mm 2990 mm Kõrgus (Height) 185 mm | EVS EN 845-2:2013 |
| Tolerantsiklass Dimensional tolerances | Laius ± 5 mm Pikkus ± 15 mm Kõrgus ± 5 mm | |
| Kuju Configuration | Risttahukakujuline, kompaktne Rectangular, compact | |
| Veeauru läbilaskvus Water vapour permeability | μ 5/15 (tabeliväärtus, table value EN 1745) | |
| Veeimavus Water absorption by capillarity | NPD | |
| Kandevõime Load bearing capacity | vt. Tabel 1 Look Table 1 | |
| Läbipaine Deformation | vt. Tabel 1 Look Table 1 | |
| Kestvus (korrosiooni korral) Durability (corrosion resistance) | Kuumtsingitud armatuur Zn-120 μ m Hot-dip galvanized reinforcement Zn-120 μ m | |
| Soojajuhtivus (λ_{10} , kuiv) Thermal conductivity (λ_{10} , dry) | 0,3 W/mK (tabeliväärtus, table value EN 1745) | |
| Testitud külmsüklid Tested freeze-thaw cycles | Külmakindel Frost resistant | |
| Tuletundlikkus Reaction to fire | EI 120 | |

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr.305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Tabel 1

Lubatud kandevõime kN/m ja silluste läbipained.

| Silluse mõõtmed (mm) pikkus x laius x kõrgus | Näitaja | Silluse pikkus L (mm) | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1190 | 1490 | 1790 | 2090 | 2390 | 2690 | 2990 |
| L x 100 x 185 | Kandevõime (kN/m) | 19,5 | 11,6 | 8,3 | | | | |
| | Läbipaine (mm) | 1,4 | 2,0 | 2,6 | | | | |
| L x 150 x 185 | Kandevõime (kN/m) | 20,2 | 12,1 | 14,0 | 12,7 | 7,3 | | |
| | Läbipaine (mm) | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | | |
| L x 200 x 185 | Kandevõime (kN/m) | 21,5 | 16,5 | 14,3 | 13,0 | 7,2 | 5,2 | 4,4 |
| | Läbipaine (mm) | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,4 | 5,0 |
| L x 250 x 185 | Kandevõime (kN/m) | 33,7 | 21,3 | 15,9 | 17,6 | 10,7 | 7,0 | 6,0 |
| | Läbipaine (mm) | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,4 | 5,0 |
| L x 300 x 185 | Kandevõime (kN/m) | 35,7 | 22,8 | 17,0 | 18,5 | 11,7 | 7,7 | 5,1 |
| | Läbipaine (mm) | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 3,8 | 4,4 | 5,0 |

*Märkus: Silluse lubatud kandevõime on määratud katsete alusel koondatud jõule.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Signed for and behalf of the manufacturer by:



Tormis Vilberg, Tehas Fibo ExClay direktor
Tallinn, 11.12.2020