

27.03.2019

SUORITUSTASOILMOITUS**DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

No. DoP-FI-450021-450023-270319

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
450021, Leca® EasyLex 88 VS harkko
450022, Leca® EasyLex 88 VS pääty
450023, Leca® EasyLex 88 VS puolikas
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use or uses:
Muurauskappale sisäkäyttöön
Protected masonry
- 3 Valmistaja:
Tillverkare:/Manufacturer:
Leca Finland Oy
Helsingintie 235
45740 Kuusankoski
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00
www.leca.fi
- 4 Valtuutettu edustaja:
Tillverkarens representant:/Authorised representative:
- 5 Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
System för bedömning och fortlöpande kontroll prestanda:/System/s of AVCP:
2+
- 6 **a.** Yhdenmukaistettu standardi:
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:
SFS-EN 771-3:2011 + A1:2015
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:
Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-6550-04)
b. Eurooppalainen arviointiasiakirja:
Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document

Eurooppalainen tekninen arviointi:
Europeiskt teknisk bedömning:/European Technical Assessment:

A Saint-Gobain brand

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:
Tekniskt bedömningsorgan:/Technical Assessment Body:

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:

7

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:
Angiven prestanda:/Declared performance/s:

Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Mitat Dimensions	<p>Leveys (Width) 88 mm</p> <p>Pituus (Length) 498 mm 498 mm 249 mm</p> <p>Korkeus (Height) 300 mm</p>
Sallitut mittapoikkeamat Dimensional tolerances	<p>Luokka Class D4</p> <p>Lappeiden tasaisuus Flatness of bed faces ± 1 mm</p> <p>Lappeiden yhdensuuntaisuus plane parallelism of bed faces ± 1 mm</p>
Kappaleen muoto Configuration	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen Group 1 (geometrical requirement) according to the Standard EN 1996-1-1
Puristuslujuus Compressive strength	<p>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo Normalized compressive strength – average $f_b=2,7 \text{ N/mm}^2$ (–lape, 100x100x100 mm kuutio – bed-face, cut prism)</p> <p>Puristuslujuustulosten keskiarvot Compressive strength – average NPD</p>
Mittojen pysyvyys Dimensional stability	Kosteusmuodonmuutos Moisture movement ≤ 0,51 mm/m
Tartuntalujuus Bond strength	Leikkaustartuntalujuus, Ominaisarvo Shear strength, Characteristic value $f_{vk0}=NPD$
Taivutusvetolujuus	Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa $f_{tk1}= NPD$



A Saint-Gobain brand

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Flexural bond strength	Characteristic flexural strength of masonry having a plane of failure parallel to the bed joints f_{tk2}= NPD Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa Characteristic flexural strength of masonry having a plane of failure perpendicular to the bed joints
Palokäyttäytyminen Reaction to fire	Euroluokka Euro class A1
Kapillaarinen vedenimukerroin Water absorption by capillarity	12 g/m²s
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo Water vapour permeability	5/15 (μ, EN 1745)
Ilmaääneneristävyys Direct airborne sound insulation	Bruttokuivaitehuys Gross dry density class 950 kg/m³ Kappaleen muoto Configuration: Reiällinen, kuten yllä With holes, see above
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo Thermal properties, tabulated value	0,30 W/mK (λ_{10, dry, mat}) (EN 1745)
Jääditys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	NPD
Vaaralliset aineet Dangerous substances	NPD

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritelty ko. tuotteelle./ Ingen prestanda fastställd.

8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:/Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan./

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.



A Saint-Gobain brand

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknad av i egenskap som tillverkarens representant:/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jari Mukkula Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Helsinki 27.03.2019

(paikka ja aika)

(ort och dag för utförande/place and date of issue)



(allekirjoitus)

(underskrift/signature)

Liitteet CPR Artiklan 6 (5) sekä REACH säännösten (EC) No 1907/2006 Artiklan 31 tai 33 mukaisesti

Bilagor enligt CPR Article 6 (5) och REACH förordning (EC) No 1907/2006, Artikel 31 och 33

Attachments to DoP according to CPR Article 6 (5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or 33

- 1 **(31) Käyttöturvallisuustiedote**
Säkerhetsdatablad/Safety data sheet:
- 2 **(33) Tiedote erityistä huolta aiheuttavista aineista**
Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper:/Information on substances of very high concern:



A Saint-Gobain brand