

09.10.2017

SUORITUSTASOILMOITUS**DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

No. DoP-FI-480001-480003-091017

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
480001, Leca® Multi Hormisto
480002, Leca® Basic Hormisto
480003, Leca® Ds Tandem Hormisto
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use or uses:
Keraaminen järjestelmäsavupiippu
System chimney with ceramic flue liner
- 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 13063-1 + A1:2007
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:
Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-8773-03)
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:

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance	
Mitat Dimensions	Leveys (Width) Pituus (Length) Korkeus (Height)	360 mm 400 mm 400 mm 360 mm 400 mm 720 mm 245 mm 245 mm 195 mm
Sallitut mittapoikkeamat Dimensional tolerances	Leveys (width), korkeus (height), pituus (length): Sisähalkaisija (internal transverse dimension):	± 5 mm ± 3 mm
Lämpötilaluokka Temperature class	T600	
Etäisyys palavista rakennustarvikkeista Distance to combustible materials	G20/50*	
Kaasutiiveys Gas tightness/leakage	N1 (≤ 2,0 l/sm²/40 Pa)	
Virtausvastus Flow resistance	r=0,0015 m	
Kondenssin kestävyysluokka Condense resistance class	D, savupiipuille kuivissa olosuhteissa	



A Saint-Gobain brand

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
	(for chimneys operating under dry conditions)
Korroosionkestävyys Corrosion resistance class	3
Nouhouskestävyys Abrasion resistance	≤ 0,03 kg/m²
Ulkokuoriharkkojen puristuslujuus Compressive strength of the outer wall elements	3 MPa , maksimikorkeus 14 m (maximum height 14 m).
Liitosputkien puristuskestävyys Compressive strength of opening section	Maksimikorkeus 25 m (maximum height 25 m)
Tuulikuorman kestävyys tuulenpaineella 1,5 kN/m ² Wind load resistance to wind pressure 1,5 kN/m ²	Ulokkeena toimivan raudoittamattoman piipun maksimikorkeus tasaiselle kuormalle on ylimmän tuen yläpuolelta. 1,2 m 1,3 m 1,3 m Ulokkeena toimivan raudoitettun piipun maksimikorkeus tasaiselle kuormalle ylimmän tuen yläpuolella. 4,4 m 4,8 m 4,8 m
Jääditys-sulatuskestävyys Resistance to freeze/thaw	EN 14297 jääditys-sulatustesti 25 sykliä Freeze-thaw test according to the EN 14297, 25 cycles
Sisäputkien liitosmassan puristuslujuus Compressive strength of the jointing material of flue liner	M10

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Ulkokuoriharkkojen laastin puristuslujuus Compressive strength of the jointing material of outer wall	M10

* Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin on 20 mm, kun väli- tai yläpohjan eristepaksuus on enintään 350 mm.
Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin on 50 mm, kun väli- tai yläpohjan eristepaksuus on 350 - 600 mm

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

8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Teknisk documentation och/eller särskild teknisk documentation:/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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

Jari Muckula Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Helsinki 09.10.2017

(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



A Saint-Gobain brand

PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki
Puhelin 010 44 22 00, Telekopio 010 44 22 295
www.leca.fi

Y-tunnus 2789863-1 Nordea Pankki Suomi Oyj IBAN FI7015963000109498 BIC NDEAFIHH