

07.03.2018

**SUORITUSTASOILMOITUS****DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

No. DoP-FI-450025-450030-07032018

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:  
450025, Leca® Valuharkko LVH-150  
450026, Leca® Valuharkko LVH-150 kulma  
450027, Leca® Valuharkko LVH-200  
450028, Leca® Valuharkko LVH-200 kulma  
450029, Leca® Valuharkko LVH-250  
450030, Leca® Valuharkko LVH-250 kulma
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Användningsändamål:/Intended use or uses:  
Muottiharkko sisä- ja ulkokäyttöön  
Protected/unprotected shuttering block
- 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:  
4
- 6 **a.** Yhdenmukaistettu standardi:  
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:  
SFS-EN 15435:2008  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:  
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:  
  
**b.** Eurooppalainen arviointiasiakirja:  
Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document

A Saint-Gobain brand

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

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	
Geometriset Ominaisuudet Geometric Properties	Leveys (Width)	150 mm 150 mm 200 mm 200 mm 250 mm 250 mm
	Pituus (Length)	498 mm 398 mm 498 mm 448 mm 498 mm 498 mm
	Korkeus (Height)	200 mm
	Kuorien paksuus Thickness of shells	34-37 mm 34-37 mm 39-42 mm 39-42 mm 39-42 mm
	Kannasten paksuus Thickness of webs	40 mm-46 mm 40 mm-46 mm 40 mm-46 mm 40 mm-46 mm 40 mm-46 mm
	Valuonteloiden mitat (pituus x leveys) Dimensions of hollow space (length x width)	207 mm x 80 mm 212 mm x 80 mm 207 mm x 117 mm 262 mm x 117 mm 207 mm x 167 mm 167 mm x 167 mm

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance	
	Kannasten urien vähimmäisala Cross-sectional area of recessed webs	5000 mm <sup>2</sup> 5000 mm <sup>2</sup> 5000 mm <sup>2</sup> 5000 mm <sup>2</sup> 5000 mm <sup>2</sup>
	<b>Toleranssit:</b> Pituus, leveys (length, width) Korkeus (height) Valuonteloiden mitat (dimensions of hollow space) Kannasten urien mitat (Cross-sectional area of recessed web)	+1, -3 mm +1, -1 mm +10, -4 mm +3, -5 mm
Tiheys Density	1550 kg/m <sup>3</sup>	
Kosteusmuodonmuutos Moisture Movement	NPD	
Palokäyttäytyminen Reaction to fire	Euroluokka Euro class	A1
Vesihöyrynläpäisevyys Water vapour permeability	NPD	
Lujuus Mechanical Strength	Kannasten vetolujuus Tensile strength of webs	$f_{t,msd} = 0,6 \text{ N/mm}^2$
	Kuorien taivutuslujuus Flexural strength of the shells	$f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ $f_{t,m} = 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ääneneristävyys Acoustic Properties	Harkkojen neliöpaino (tasoitamaton) Mass of wall structure (m <sup>2</sup> – unrendered/unplastered)	282 kg/m <sup>2</sup> 224 kg/m <sup>2</sup> 389 kg/m <sup>2</sup> 349 kg/m <sup>2</sup> 503 kg/m <sup>2</sup> 493 kg/m <sup>2</sup>
Lämmöneristävyys/lämmönvastus Thermal Properties	Bruttokuivatiheys Gross dry density	1550 kg/m <sup>3</sup>
Kapillaarinen vedenimukyky (vedenimukeroin standardin EN 772-11:n mukaisesti)	180 g/(m <sup>2</sup> x s <sup>0,5</sup> )	



A Saint-Gobain brand

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Water absorption by capillarity (according to the standard EN 772-11)	
Jäädytys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	jäädymys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silmännähtäviä vaurioita skador Freeze-thaw test, 50 cycles – no visual defects

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 07.03.2018**

(paikka ja aika)

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



(allekirjoitus)

(underskrift/signature)

Litteet 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

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



A Saint-Gobain brand