

Suoritustasoilmoitus

9.10.2024

## SUORITUSTASOILMOITUS

### DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No. DoP-FI-440005, 40003-151222

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:  
420005, Leca®-sora Katto 4-20 mm 1000 l  
440003, Leca®-sora Katto 4-20 mm irta
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):  
Användningsändamål:/Intended use or uses:  
Kevytsora paikalla tehtyjen yläpohjien lämmöneristeeksi.  
  
Expanded clay lightweight aggregate for in-situ formed thermal insulation of roof constructions.
- 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:  
3
- 6 **a.** Yhdenmukaistettu standardi:  
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:  
EN 14063-1:2004  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:  
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:  
No. 0809 VTT Expert Services Oy (Lämmönjohtavuus / Thermal conductivity)

**b. Eurooppalainen arviointiasiakirja:**

Europeiskt bedömningsdokument:/European Assessment: Document

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

Europeiskt 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:

<b>Olennaiset ominaisuudet</b> <b>Essential characteristics</b>	<b>Tasot ja/tai luokat</b> <b>Performance</b>
Paloluokka Reaction to fire	A1
Vedenläpäisy Water permeability	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen Release of dangerous substances	NPD
Lämmönjohtavuus Thermal conductivity	0,097 W/mK
Tiivistämätön kuivairtoteihsyys Loose bulk density	265 kg/m <sup>3</sup> (±15 %)
Raekoko Aggregate size	4 - 20 mm



LECA FINLAND OY

PL 70 (Strömberginkuja 2) • 00381 Helsinki • 010 44 22 00 • info@leca.fi • www.leca.fi • Y-tunnus 2789863-1



Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Vesihöyryn läpäisy Water vapour transmission	2
Puristusjännitys Compressive strength	> 0,80 N/mm <sup>2</sup> (Murskautuvuus, Crushing resistance)
Palonkeston vanhenemiskestävyys Durability of reaction to fire against ageing/degradation	NPD
Lämmönvastuksen vanhenemis-kestävyys Durability of thermal resistance against ageing/degradation	NPD
Puristuslujuuden vanhenemiskestävyys Durability of compressive strength against ageing/degradation	NPD
Raskasmetallien liukeneminen Release of heavy metals	NPD
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Release of polyaromatic carbons	NPD
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen Release of other dangerous substances	NPD
Jäädytys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	Pakkasenkestävä pitkäaikaisen kokemuksen perusteella Frost-resistant on the basis of long-term experience
Alkali-silikareaktiivisuus Durability against alkali-silica reactivity	NPD

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



LECA FINLAND OY

PL 70 (Strömberginkuja 2) • 00381 Helsinki • 010 44 22 00 • info@leca.fi • www.leca.fi • Y-tunnus 2789863-1



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:

Petri Taipale  
Tehdaspäällikkö / Plant Manager  
nimi ja tehtävä  
(namn och titel / name and function)



Kuusankoski 9.10.2024

(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:



LECA FINLAND OY

PL 70 (Strömberginkuja 2) • 00381 Helsinki • 010 44 22 00 • info@leca.fi • www.leca.fi • Y-tunnus 2789863-1

