

Suoritustasoilmoitus

9.10.2024

SUORITUSTASOILMOITUS

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No. DoP-FI-420002, 440004-210222

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
410001, Leca®-sora 8-20 mm 65 l
420002, Leca®-sora 8-20 mm 1000 l
440004, Leca®-sora katto 8-20 mm irto
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use or uses:
Kevytsora paikalla tehtyjen ylä- ja alapohjien lämmöneristeeksi ja täyttöihin.
Expanded clay lightweight aggregate for in-situ formed thermal insulation of roof and ground 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:

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 suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

Angiven prestanda:/Declared performance/s:

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Paloluokka Reaction to fire	A1
Vedenläpäisy Water permeability	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen Release of dangerous substances	NPD
Lämmönjohtavuus Thermal conductivity	0,094 W/mK
Tiivistämätön kuivairtitiheys Loose bulk density	240 kg/m ³ (±15 %)
Raekoko Aggregate size	8 - 20 mm
Vesihöyryn läpäisy Water vapour transmission	2



LECA FINLAND OY

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



Olelliset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Puristusjännitys Compressive strength	> 0,60 N/mm ² (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
Jääditys-sulatuskestävyys Durability against freeze-thaw	FL < 1 %
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

