

21.2.2022

SUORITUSTASOILMOITUS

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

No. DoP-FI-440002-210222

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
440002, Leca®-sora PUH 4-20 mm irta
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use or uses:
Kevytsora kevennystäyttöihin ja lämmöneristämiseen.

Expanded Clay Aggregate for light weight fill and thermal insulation.
- 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 and EN 15732:2012
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:
No. 0809 VTT Expert Services Oy (Lämmönjohtavuus / Thermal conductivity)
No. 1071 SINTEF Building and Infrastructure (Material properties of Leca aggregates)
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 suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Angiven prestanda:/Declared performance/s:

Olennaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Paloluokka Reaction to fire	A1
Lämmönjohtavuus Thermal conductivity	0,10 W/mK
Tiivistämätön irtotiheys Loose bulk density	255 kg/m ³ (± 15 %)
Raekoko Aggregate size	4 - 20 mm
Vedenläpäisy Water permeability	> 10 ⁻³ m/s
Vaarallisten aineiden vapautuminen Release of dangerous substances	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys Water vapour transmission	2
Murskautuvuus Crushing resistance	NPD
Puristusjännitys Compressive strength	CS(10): 0,60 MPa CS(2): 0,27 MPa

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance
Dynaamisten kuormitusten vastus Resistance to dynamic loads	< 2,0 % (120 kPa, 2.000.000 sykliä)
Palonkeston vanhenemiskestävyys Durability of reaction to fire against ageing/degradation	NPD
Lämmönvastuksen vanhenemiskestävyys Durability of thermal resistance against ageing/degradation	NPD
Puristuslujuuden vanhenemiskestävyys Durability of thermal resistance against ageing/degradation	NPD
Dynaamisen kuormituskeston vanhenemiskestävyys Durability of resistance to dynamic loads against ageing/degradation	NPD
Kemiallisten ja biologisten vaikutusten kestävyys Durability against chemicals and biological attack	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.

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 Mukkula Tuotantopäällikkö / Production Manager

nimi ja tehtävä
(namn och titel / name and function)

Kuusankoski 21.2.2022

(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: