



Declaration of performance – SF-76

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Leca® Smart -harkko LSH-300, Smart -harkko LSH-300 kulma ja Smart -harkko LSH-380

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön

3. Valmistaja

Benders Suomi OY

Savilaukuntie 1

121 00 Oitti

4. Valtuutettu edustaja:

-

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

2+

6. Yhdenmukaistettu standardi, Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

SFS-EN 771-3:2011 + A1:2015, Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-6550-05)

7. Eurooppalainen tekninen arviointi:

-

8. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot


Olennaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat
<i>Mitat</i>	<i>Leveys 300–380 – Pituus 498 - Korkeus 195 mm,</i>
<i>Sallitut mittapoikkeamat</i>	<i>Luokka D1 - Lappeiden tasaisuus NP</i>
<i>Kappaleen muoto</i>	<i>Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen</i>
<i>Puristuslujuus</i>	<i>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo fb=4,0 N/mm²,</i>
<i>Mittojen pysyvyys</i>	<i>Kosteusmuodonmuutos ≤ 0,40 mm/m</i>
<i>Tartuntalujuus</i>	<i>NP</i>
<i>Taivutusvetolujuus</i>	<i>NP</i>
<i>Palokäyttäytyminen</i>	<i>Euroluokka - Harkkokuoret A1, eriste E</i>
<i>Kapillaarinen vedenimukerroin</i>	<i>13 g/m²s</i>
<i>Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo</i>	<i>5/15 (μ, EN 1745)</i>
<i>Ilmaääneneristävyys</i>	<i>Bruttokuivatiheys 850 kg/m³</i>
<i>Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo</i>	<i>Harkkokuori 0,24 W/mK (λ10, dry,mat) (EN 1745) – Eriste 0,030 W/mK (λD)</i>
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>SFS 7001 jäädytys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita</i>
<i>Vaaralliset aineet</i>	<i>NP</i>

NP = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritely ko. tuotteelle

9. 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. Tämä suoritustasovakuutus on annettu kohdassa 3 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Benders Suomi

Oitti 2023-09-05


Pasi Lepistö
Tehtaanjohtaja