



Declaration of performance – SF-73

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Leca® Lex -harkko RUH 200-420, RUH 200-420 Kulma, Pilariharkko P 240 ja pontattu, Multi, Basic ja Ds Tandem Hormiharkko

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Muurauskappale sisä- ja ulkokäyttöön

3. Valmistaja

Benders Suomi OY

Savilaukantie 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

Olellaiset ominaisuudet	Tasot ja/tai luokat
<i>Mitat</i>	<i>Leveys 200–400 – Pituus 240–720 – Korkeus 195 mm, (Pilariharkko P 240 pontattu korkeus 200 mm, Multi ja Basic Hormiharkko korkeus 245 mm)</i>
<i>Sallitut mittapoikkeamat</i>	<i>Luokka D1 - Lappeiden tasaisuus NPD</i>
<i>Kappaleen muoto</i>	<i>Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen</i>
<i>Puristuslujuus</i>	<i>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo fb=2,7 N/mm², Hormiharkot fb=3,0 N/mm²,</i>
<i>Mittojen pysyvyys</i>	<i>Kosteusmuodonmuutos ≤ 0,43 mm/m</i>
<i>Tartuntalujuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Taivutusvetolujuus</i>	<i>NPD</i>
<i>Palokäyttäytyminen</i>	<i>Euroluokka A1</i>
<i>Kapillaarinen vedenimukerroin</i>	<i>14 g/m²s</i>
<i>Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo</i>	<i>5/15 (μ, EN 1745)</i>
<i>Ilmaääneneristävyys</i>	<i>Bruttokuivatiheys 700 kg/m³ (Pilariharkko P-240 pontattu ja Hormiharkot 900 kg/m³)</i>
<i>Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo (EN 1745)</i>	<i>0,19 W/mK (λ10, dry,mat) – (0,26 W/mK (λ10, dry,mat) Pilariharkko P-240 pontattu ja Hormiharkot)</i>
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>SFS 7001 jäädytys-sulatus-testin läpäisy, 50 sykliä, ei silminnähtäviä vaurioita</i>
<i>Vaaralliset aineet</i>	<i>NPD</i>

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritetty 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