

RUUKIN EPS OY

SUORITUSTASOILMOITUS Nro 100-CPR-2013-07-01

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

RUUKIN EPS 100 LATTIA

2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

RUUKIN EPS 100 LATTIA

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Pinnoitetut tai pinnoittamattomat tehdasvalmisteiset polystyreenistä valmistetut tuotteet, joita käytetään rakennuksissa lämmöneristeenä.

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Ruukin EPS Oy, Ahlströmintie 1 L, 92400 Ruukki, Finland
puh: +358-(0)8 2708 500, e-mail: info@ruukineps.fi**

5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Menettely 3

6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

**VTT Expert Service Oy (NB.0809)
Kemistintie 3, Espoo
PL 1001, 02044 VTT
Finland**

suoritti tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testi-/ laskentareportit:

**Initial type test No VTT-S-08305-11
Initial type test No VTT-S-00605-12**

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo* -Paloluokka	Europaloluokka F	EN 13163:2012
Veden läpäisevyys -Veden imeytyminen	WL(T)5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	-	
Lämmönvastus -Lämmönjohtavuus, λ_D -Paksuus -Lämmönvastus, R (m ² K/W)	λ DECLARED = 0,036 W/mK T2 Levypaksuus/Lämmöneristys 25 mm / 0,65 50 mm / 1,35 70 mm / 1,90 75 mm / 2,05 100 mm / 2,75 120 mm / 3,30 125 mm / 3,45 150 mm / 4,15 200 mm / 5,55 250 mm / 6,90	
Vesihöyryn läpäisevyys -Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus -Puristuslujuus 10 % painumalla	CS(10)100	
Vetolujuus/Taivutuslujuus -Taivutuslujuus	BS150	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	hyväksytty	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta -Puristushiipuma	CC(3/1,5/10)35	

NPD = Ominaisuutta ei ole määritetty

* testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Heikki Aurio, toimitusjohtaja

Siikajoki 01.07.2013