

SUORITUSTASOILMOITUS No. 120ROU02012015

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: RUUKIN EPS 120 ROUTA
2. Aiottu käyttötarkoitus: Paisutettua polystyreeniä, käytetään lämmöneristeenä rakennuksissa.
3. Valmistaja: Ruukin EPS Oy, Ahlströmintie 1 L 92400 Ruukki Finland, www.ruukineps.fi
5. AVCP-järjestelmä: AVCP 3
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 13163:2012
 Ilmoitetut laitokset: VTT Expert Service Oy (NB 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University Scientific Institute of Thermal Insulation (NB 1688)
 Ilmoitettujen laitosten todistukset: VTT-S-08305-11, VTT-S-00605-12 ja 1688-CPR-1420
7. Ilmoitetut suoritusastot:

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|--|--|------------------------------------|
| Palo-ominaisuudet | | |
| Kytevä palo* -Paloluokka | Europaloluokka F | |
| Veden läpäisevyys -Veden imeytyminen | WL(T)2,5 | |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan* | - | |
| Lämmönvastus | | |
| -Lämmönjohtavuus, λ_D | λ DECLARED = 0,035 W/mK | |
| -Paksuus | T2 | |
| -Lämmönvastus, R (m ² K/W) | Levyepaksuus/Lämmöneristys 25 mm / 0,70 50 mm / 1,40 70 mm / 2,00 75 mm / 2,10 100 mm / 2,85 120 mm / 3,40 125 mm / 3,55 150 mm / 4,25 200 mm / 5,70 250 mm / 7,10 | |
| Vesihöyryn läpäisevyys | NPD | |
| Puristuslujuus -Puristuslujuus 10 % painumalla | CS(10)120 | |
| Vetolujuus/Taivutuslujuus -Taivutuslujuus | BS(170) | |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta | hyväksytty | |

Lämmönvastuksen
pitkäaikaiskestävyyden
heikentyminen lämmön, sään ja
ikäntymisen johdosta

hyväksytty

Puristuslujuuden
pitkäaikaiskestävyyden
heikentyminen ikääntymisen
johdosta

-Puristushiipuma
-Jäätymis/sulamis -kestävyys

CC(2/1/10)35
FCTI4

NPD = Ominaisuutta ei ole määriteltä * = Testimenetelmä ei ole vielä tuotestandardissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Siikajoki 02.01.2015

Heikki Aurio, toimitusjohtaja