solupak
INSULATION

# Suoritustasoilmoitus

037-SOL-2023/02/20

**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**
SOLUPAK EPS 80S Katto Grey

**Aiottu käyttötarkoitus:**
Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

**Valmistaja:**
Solupak Insulation Oy, Yritystie 7 21450 Tarvasjoki, www.solupak.fi

**Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:**

AVCP 3

**Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 13163:2015 + A1:2015

**Ilmoitetut laitokset:**
Eurofins Expert Services (nro. 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University (nb. 1688)

**Ilmoitetut suoritustasot:**

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | | Yhdenmukaiset tekniset eritelmät |
|---|---|---|---|
| Palo-ominaisuudet | Europaloluokka | E | EN 13163:2012 + A1:2015 |
| Vedenläpäisevyys | Vedenimukyky | WL(T)5 | |
| | Pituustoleranssi | L(2) | |
| | Leveystoleranssi | W(2) | |
| | Paksuustoleranssi | T(2) | |
| | Suorakulmaisuustoleranssi | S(2) | |
| | Tasomaisuustoleranssi | P(10) | |
| Lämmönvastus | Lämmönvastus | $\lambda_D$ = 0,031 | |
| | Paksuus | Lämmönvastus $R_D$ | |
| | 10 | 0,30 | |
| | 20 | 0,60 | |
| | 25 | 0,80 | |
| | 30 | 0,95 | |
| | 40 | 1,25 | |
| | 50 | 1,60 | |
| | 60 | 1,90 | |
| | 70 | 2,25 | |
| | 75 | 2,40 | |
| | 80 | 2,55 | |
| | 90 | 2,90 | |
| | 100 | 3,20 | |
| | 120 | 3,85 | |
| | 150 | 4,80 | |
| | 170 | 5,45 | |
| | 180 | 5,80 | |
| | 200 | 6,45 | |
| | 250 | 8,05 | |
| | 300 | 9,65 | |
| Vesihöyrynläpäisevyys | Vesihöyrynläpäisevyys | 0,015 – 0,030 mg/(Pa×h×m) | |
| Puristuslujuus | Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella | 80 kPa | |
| Vetolujuus/taivutuslujuus | Taivutuslujuus | 125 kPa | |
| Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa | DS(N)2 | Hyväksytty | |
| | DS(23,90) | Hyväksytty | |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta | Puristushiipuma | NPD | |
| | Jäätymis- sulamiskestävyys | NPD | |

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Heikki Aurio, toimitusjohtaja

Lieto 20.02.2023 Heikki Aurio