

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

SOLUPAK EPS 80S Lattia

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 13163:2015 + A1:2015 |
| Vedenläpäisevyys | Vedenimukyky | WL(T)5 | |
| | Pituustoleranssi | L(3) | |
| | Leveystoleranssi | W(3) | |
| | Paksuustoleranssi | T(2) | |
| | Suorakulmaisuustoleranssi | S(5) | |
| | Tasomaisuustoleranssi | P(30) | |
| Lämmönvastus | Lämmönvastus | $\lambda_D = 0,036$ | |
| | Paksuus | Lämmönvastus R_D | |
| | 10 | 0,25 | |
| | 20 | 0,55 | |
| | 25 | 0,65 | |
| | 30 | 0,80 | |
| | 40 | 1,10 | |
| | 50 | 1,35 | |
| | 60 | 1,65 | |
| | 70 | 1,90 | |
| | 75 | 2,05 | |
| | 80 | 2,20 | |
| | 90 | 2,50 | |
| | 100 | 2,75 | |
| | 120 | 3,30 | |
| | 125 | 3,45 | |
| | 150 | 4,15 | |
| | 175 | 4,85 | |
| | 200 | 5,55 | |
| | 250 | 6,90 | |
| | 300 | 8,30 | |
| Vesihöyrynläpäisevyys | Vesihöyrynläpäisevyys | NPD | |
| Puristuslujuus | Puristusjännitys 10% muodonmuutoksella | 80 kPa | |
| Vetolujuus/taivutuslujuus | Taivutuslujuus | 125 kPa | |
| Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa | DS(N)5 | 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:

Viktoria Juuti, toimitusjohtaja

Lieto 20.10.2022



Viktoria Juuti

