



Suoritustasoilmoitus

0097-BEW-2020/11/10

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

BEWi EPS 100 Greenline Lattia

Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

Valmistaja:

BEWi Insulation Oy, P.O.Box 360 FI-06101 PORVOO, www.bewisynbra.com

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 | F | 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 | |
| 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 | 100 kPa | |
| Vetolujuus/taivutuslujuus | Taivutuslujuus | 150 kPa | |
| Mittapysyvyys määritellyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa | DS(N)5 | Hyväksytty | |
| | DS(23,90) | Hyväksytty | |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta | Puristushiipuma | CC(3/1,5/10)35 | |
| | 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:

Jouni Jokela, tuotantopäällikkö

Porvoo 10.11.2020



Jouni Jokela