



Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001198-M227-2022/05/02

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ISOVER RKL-31

2. Käyttötarkoitus:

Rakennusten lämmöneristys

3. Valmistaja:

Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER
P.O Box 70
FI-00381 Helsinki
Finland
www.isover.fi

4. Virallinen edustaja:

Ei sovellettavissa

5. Varmennusjärjestelmä (AVCP):

AVCP järjestelmä 1 palokäyttäytyminen
AVCP järjestelmä 3 muut ominaisuudet

6. Harmonisoitu standardi:

EN 13162:2012 + A1:2015

Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos:

Eurofins Expert Services Oy (Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos No. 0809)

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Katso liite A

8. Asianmukainen tekninen dokumentaatio ja / tai tekniset erityisasiakirjat:

Ei sovellettavissa

Tässä suoritustasoilmoituksessa annetut tekniset arvot on yhdenmukaisia annettujen standardien kanssa. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu standardin (EU) No 305/2011 mukaisesti, ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

[nimi]: Jussi Jokinen, kehityspäällikkö ISOVER, Saint-Gobain Finland Oy

Missä [paikka]: Helsinki

Aika [päiväys]: 2.5.2022

[allekirjoitus]:

LIITE A

Harmonisoidut tekniset tiedot: EN 13162:2012+A1:2015

| Ominaisuus: | Suoritusaso: | Standardi: |
|---|---|---|
| Lämmönvastus | Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm) | R_D Katso liite B λ_D 0.031 d_N T4 EN 12667 EN 12667 EN 823 |
| Palo-ominaisuus | Palokäyttäytyminen | A2-s1,d0 EN 13501-1 |
| Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta | Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet | A2-s1,d0 EN 13501-1 |
| Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta | Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet | R_D Katso liite B λ_D 0.031 DS(70,-) EN 12667 EN 12667 EN 1604 |
| Puristuslujuus | Puristusjännitys tai puristuslujuus Pistekuorma | NPD NPD EN 826 EN 12430 |
| Vetolujuus/taivutuslujuus | Vetolujuus kohtisuoria pintoja vastaan | NPD EN 1607 |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen | Kuormistusviruma | NPD EN 1606 |
| Vedenläpäiseväisyys | Vedenimukyky lyhytaikaisessa upotuksessa Vedenimukyky pitkäaikaisessa upotuksessa | WS (<1.0 kg/m ²) WL(P) (<3.0 kg/m ²) EN 1609 EN 12087 |
| Vesihöyrynläpäiseväisyys | Vesihöyrynläpäiseväisyys | MU1 EN 12086 |
| Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat) | Dynaaminen jäykkyys Paksuus Kokoonpuristuvuus Ilmavirranvastus | NPD NPD NPD NPD EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053 |
| Akustinen absorptioindeksi | Äänen absorptio | NPD EN ISO 354 |
| Ilmaääneneristysindeksi | Ilmavirranvastus | AFr50 EN 29053 |
| Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloissa | Vaarallisten aineiden päästöt | NPD - |
| Jatkuva kytevä palo | Jatkuva kytevä palo | NPD - |

NPD = Ei suoritusasoa määritetty

Liite B

| Paksuus: | Lämmönvastus: |
|-----------------|-------------------------|
| 20 mm | 0.60 m ² K/W |
| 25 mm | 0.80 m ² K/W |
| 30 mm | 0.95 m ² K/W |
| 50 mm | 1.60 m ² K/W |
| 75 mm | 2.40 m ² K/W |
| 100 mm | 3.20 m ² K/W |