



## Suoritustasoilmoitus

**Nro 0615-CPR-222984G-M219-2020/02/10**

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**

ISOVER ACOUSTIC

**2. Käyttötarkoitus:**

Rakennusten lämmöneristys

**3. Valmistaja:**

Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER  
P.O Box 70  
FI-00381 Helsinki  
Finland  
[www.isover.fi](http://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:**

Bureau Veritas Certification (Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos No. 0615)

**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]: 10.2.2020

[allekirjoitus]:

## LIITE A

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

| Ominaisuus:   | Suoritusaso:   | Standardi:   |
|---|--|--|
| Lämmönvastus  | Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W)<br>Lämmönjohtavuus (W/mK)<br>Paksuus (mm)                      | $R_D$ Katso liite B<br>$\lambda_D$ 0.040<br>$d_N$ T2<br>EN 12667<br>EN 12667<br>EN 823 |
| Palo-ominaisuus   | Palokäyttäytyminen   | A1<br>EN 13501-1   |
| Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta | Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet  | A1<br>EN 13501-1   |
| Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta    | Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W)<br>Lämmönjohtavuus (W/mK)<br>Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet | $R_D$ Katso liite B<br>$\lambda_D$ 0.040<br>NPD<br>EN 12667<br>EN 12667<br>EN 1604     |
| Puristuslujuus  | Puristusjännitys tai puristuslujuus<br>Pistekuorma   | NPD<br>NPD<br>EN 826<br>EN 12430   |
| Vetolujuus/taivutuslujuus   | Vetolujuus kohtisuoria pintoja vastaan   | NPD<br>EN 1607   |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen   | Kuormistusviruma   | NPD<br>EN 1606   |
| Vedenläpäiseväisyys   | Vedenimukyky lyhytaikaisessa upotuksessa<br>Vedenimukyky pitkäaikaisessa upotuksessa             | NPD<br>NPD<br>EN 1609<br>EN 12087  |
| Vesihöyrynläpäiseväisyys  | Vesihöyrynläpäiseväisyys   | MU1<br>EN 12086  |
| Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat)  | Dynaaminen jäykkyys<br>Paksuus<br>Kokoonpuristuvuus<br>Ilmavirranvastus                          | NPD<br>NPD<br>NPD<br>AFr6<br>EN 29052-1<br>EN 12431<br>EN 12431<br>EN 29053            |
| Akustinen absorptioindeksi  | Äänen absorptio  | Katso liite B<br>EN ISO 354  |
| Ilmaääneneristysindeksi   | Ilmavirranvastus   | AFr6<br>EN 29053   |
| Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloissa  | Vaarallisten aineiden päästöt  | NPD<br>-   |
| Jatkuva kytevä palo   | Jatkuva kytevä palo  | NPD<br>-   |

NPD = Ei suoritusasoa määritetty

## Liite B

| Paksuus: | Lämmönvastus:           | Äänen absorptio: |
|----------|-------------------------|------------------|
| 50 mm    | 1.25 m <sup>2</sup> K/W | 0.85             |
| 66 mm    | 1.65 m <sup>2</sup> K/W | 1.00             |
| 75 mm    | 1.85 m <sup>2</sup> K/W | 1.00             |
| 95 mm    | 2.35 m <sup>2</sup> K/W | 1.00             |
| 100 mm   | 2.50 m <sup>2</sup> K/W | 1.00             |