



## Suoritustasoilmoitus

**Nro 0615-CPR-222984G-M214-2020/02/10**

**1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

ISOVER STANDARD

**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) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm)	$R_D$ Katso liite B $\lambda_D$ 0.037 $d_N$ T2 EN 12667 EN 12667 EN 823
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A1 EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	A1 EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	$R_D$ Katso liite B $\lambda_D$ 0.037 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 <sup>2</sup> ) NPD EN 1609 EN 12087
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyrynläpäiseväisyys	MU1 EN 12086
Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat)	Dynaaminen jäykkyys Paksuus Kokoonpuristuvuus Ilmavirranvastus	NPD NPD NPD AFr9 EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053
Akustinen absorptioindeksi	Äänen absorptio	Katso liite B EN ISO 354
Ilmaääneneristysindeksi	Ilmavirranvastus	AFr9 EN 29053
Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloissa	Vaarallisten aineiden päästöt	NPD -
Jatkuva kytevä palo	Jatkuva kytevä palo	NPD -

NPD = Ei suoritusasoa määritetty

**Liite B**

<b>Paksuus:</b>	<b>Lämmönvastus:</b>	<b>Äänen absorptio:</b>
50 mm	1.35 m <sup>2</sup> K/W	0.85
70 mm	1.85 m <sup>2</sup> K/W	1.00
100 mm	2.70 m <sup>2</sup> K/W	1.00
125 mm	3.35 m <sup>2</sup> K/W	1.00
150 mm	4.05 m <sup>2</sup> K/W	1.00
175 mm	4.70 m <sup>2</sup> K/W	1.00
200 mm	5.40 m <sup>2</sup> K/W	1.00