

Suoritustasoilmoitus

Nro 0615-CPR-222984G-M208B-2017/01/16

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ISOVER FLO

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:

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]: 16.1.2017

[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 0.035 d_N T3 EN 12667 EN 12667 EN 823
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A2-s1,d0 EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	A2-s1,d0 EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	R_D Katso liite B λ_D 0.035 DS(70,-) EN 12667 EN 12667 EN 1604
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus Pistekuorma	CS(10)20 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	DS See annex B NPD NPD NPD EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053
Akustinen absorptioindeksi	Äänen absorptio	NPD EN ISO 354
Ilmaääneneristysindeksi	Ilmavirranvastus	NPD 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:	Dynaaminen jäykkyys:
20 mm	0.55 m ² K/W	20 MN/m ³
30 mm	0.85 m ² K/W	16 MN/m ³
40 mm	1.10 m ² K/W	14 MN/m ³
50 mm	1.40 m ² K/W	10 MN/m ³