

Suoritustasoilmoitus

Nro 0615-CPR-222984G-M202-2017/01/16

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ISOVER KL-33

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^2K/W) R_D Katso liite B Lämmönjohtavuus (W/mK) λ_D 0.033 Paksuus (mm) d_N T2	EN 12667 EN 12667 EN 823
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen A1	EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet A1	EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m^2K/W) R_D Katso liite B Lämmönjohtavuus (W/mK) λ_D 0.033 Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet DS(70,-)	EN 12667 EN 12667 EN 1604
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus NPD Pistekuorma NPD	EN 826 EN 12430
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoria pintoja vastaan NPD	EN 1607
Puristuslujuuden pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen	Kuormistusviruma NPD	EN 1606
Vedenläpäiseväisyys	Vedenimukyky lyhyt-aikaisessa upotuksessa WS (<1.0 kg/m ²) Vedenimukyky pitkä-aikaisessa upotuksessa WL(P) (<3.0 kg/m ²)	EN 1609 EN 12087
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyrynläpäiseväisyys MU1	EN 12086
Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat)	Dynaaminen jäykkyys NPD Paksuus NPD Kokoonpuristuvuus NPD Ilmavirranvastus AFR18	EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053
Akustinen absorptioindeksi	Äänen absorptio NPD	EN ISO 354
Ilmaääneneristysindeksi	Ilmavirranvastus AFR18	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:
50 mm	1.50 m ² K/W
70 mm	2.10 m ² K/W
100 mm	3.00 m ² K/W
125 mm	3.75 m ² K/W
150 mm	4.50 m ² K/W
175 mm	5.30 m ² K/W
200 mm	6.05 m ² K/W