



Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001200-B213-2024/01/08

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ISOVER VV-034F/InsulSafe

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 14064-1:2010

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]: Harri Kemppainen, kehityspäällikkö, Saint-Gobain Finland Oy

Missä [paikka]: Helsinki

Aika [päiväys]: 08.01.2024

[allekirjoitus]:

LIITE A

Harmonisoidut tekniset tiedot: EN 14064-1:2010

Ominaisuus:	Suoritusaso:	Standardi:	
Lämmönvastus	Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm)	R_D Katso liite B λ_D 0.034 (29 kg/m ³) Katso liite B	EN 12667 EN 12667
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A1	EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	A1	EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Painuma	R_D Katso liite B λ_D 0.034 (29 kg/m ³) S1	EN 12667 EN 12667 EN 14064-1
Vedenläpäiseväisyys	Vedenimukyky lyhytaikaisessa upotuksessa	NPD	EN 1609
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyryn diffuusio- vastuskerroin [μ]	MU1	EN 12086
Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloissa	Vaarallisten aineiden päästöt	a)	-
Jatkuva kytevä palo	Jatkuva kytevä palo	a)	-
NPD = Ei suoritusasoa määritetty a) = Eurooppalaisia testimenetelmiä ollaan kehittämässä.			

Liite B**Runkorakenteen ja rakoseinän lämmöneristämisen**

Merkintäkoodi

MW-EN14064-1-S1-MU1

Paketin paino

16 kg

Puhallustiheys

29 kg/m³

Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λD

0.034 W/mK

Paksuus:	Ilmoitettu lämmönvastustaso:	Tuotteen vähimmäismäärä, pkt/100 m²:
40 mm	1.1 m ² K/W	7.3 pkt
50 mm	1.4 m ² K/W	9.1 pkt
60 mm	1.7 m ² K/W	10.9 pkt
70 mm	2.0 m ² K/W	12.7 pkt
80 mm	2.3 m ² K/W	14.5 pkt
90 mm	2.6 m ² K/W	16.3 pkt
100 mm	2.9 m ² K/W	18.1 pkt
150 mm	4.4 m ² K/W	27.2 pkt
200 mm	5.8 m ² K/W	36.3 pkt
250 mm	7.3 m ² K/W	45.3 pkt
300 mm	8.8 m ² K/W	54.4 pkt
350 mm	10.2 m ² K/W	63.4 pkt
400 mm	11.7 m ² K/W	72.5 pkt
450 mm	13.2 m ² K/W	81.6 pkt
500 mm	14.7 m ² K/W	90.6 pkt
550 mm	16.1 m ² K/W	99.7 pkt
600 mm	17.6 m ² K/W	108.8 pkt



Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001200-B205-2024/01/08

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ISOVER VV-034H/InsulSafe

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 14064-1:2010

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]: Harri Kempainen, kehityspäällikkö, Saint-Gobain Finland Oy

Missä [paikka]: Helsinki

Aika [päiväys]: 08.01.2024

[allekirjoitus]:

LIITE A

Harmonisoidut tekniset tiedot: EN 14064-1:2010

Ominaisuus:	Suoritusaso:	Standardi:	
Lämmönvastus	Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm)	R_D Katso liite B λ_D 0.034 (29 kg/m ³) Katso liite B	EN 12667 EN 12667
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A1	EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	A1	EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m ² K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Painuma	R_D Katso liite B λ_D 0.034 (29 kg/m ³) S1	EN 12667 EN 12667 EN 14064-1
Vedenläpäiseväisyys	Vedenimukyky lyhytaikaisessa upotuksessa	NPD	EN 1609
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyryn diffuusio- vastuskerroin [μ]	MU1	EN 12086
Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloissa	Vaarallisten aineiden päästöt	a)	-
Jatkuva kytevä palo	Jatkuva kytevä palo	a)	-
NPD = Ei suoritusasoa määritetty a) = Eurooppalaisia testimenetelmiä ollaan kehittämässä.			

Liite B**Runkorakenteen ja rakoseinän lämmöneristäminen**

Merkintäkoodi

MW-EN14064-1-S1-MU1

Paketin paino

16 kg

Puhallustiheys

29 kg/m³

Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λD

0.034 W/mK

Paksuus:	Ilmoitettu lämmönvastustaso:	Tuotteen vähimmäismäärä, pkt/100 m²:
40 mm	1.1 m ² K/W	7.3 pkt
50 mm	1.4 m ² K/W	9.1 pkt
60 mm	1.7 m ² K/W	10.9 pkt
70 mm	2.0 m ² K/W	12.7 pkt
80 mm	2.3 m ² K/W	14.5 pkt
90 mm	2.6 m ² K/W	16.3 pkt
100 mm	2.9 m ² K/W	18.1 pkt
150 mm	4.4 m ² K/W	27.2 pkt
200 mm	5.8 m ² K/W	36.3 pkt
250 mm	7.3 m ² K/W	45.3 pkt
300 mm	8.8 m ² K/W	54.4 pkt
350 mm	10.2 m ² K/W	63.4 pkt
400 mm	11.7 m ² K/W	72.5 pkt
450 mm	13.2 m ² K/W	81.6 pkt
500 mm	14.7 m ² K/W	90.6 pkt
550 mm	16.1 m ² K/W	99.7 pkt
600 mm	17.6 m ² K/W	108.8 pkt