CE

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001198-M213-2022/10/04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
ISOVER HeavyTOP

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:
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]: 8.4.2025

[allekirjoitus]:

LIITE A

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

Ominaisuus:	Suoritustaso:		Standardi:
Lämmönvastus	Lämmönvastus (m^2K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm)	R_D Katso liite B λ_D 0.037 d_N T3	EN 12667 EN 12667 EN 823
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A2-s1,d0	EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	A2-s1,d0	EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m^2K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	R_D Katso liite B λ_D 0.037 DS(70,-)	EN 12667 EN 12667 EN 1604
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus Pistekuorma	CS(10)80 Katso liite B	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 Vedenimukyky pitkä-aikaisessa upotuksessa	WS (<1.0 kg/m^2) WL(P) (<3.0 kg/m^2)	EN 1609 EN 12087
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyryn diffuusio-vastuskerroin [μ]	MU1	EN 12086
Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat)	Dynaaminen jäykkyys Paksuus Kokoonpuristuvuus Ilmavirranvastus	NPD 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 suoritustasoa määritetty			

Liite B

Paksuus:	Lämmönvastus:	Pistekuorma:
35 mm	0.95 m^2K/W	800 N
40 mm	1.05 m^2K/W	800 N
50 mm	1.35 m^2K/W	800 N
70 mm	1.90 m^2K/W	700 N

CE

Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001198-M253B-2026/03/13

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
ISOVER HeavyTOP, ISOVER HeavyTOP CARBON LOW

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:
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]: 13.03.2026

[allekirjoitus]:

LIITE A

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

Ominaisuus:	Suoritustaso:		Standardi:
Lämmönvastus	Lämmönvastus (m^2K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Paksuus (mm)	R_D Katso liite B λ_D 0.037 d_N T3	EN 12667 EN 12667 EN 823
Palo-ominaisuus	Palokäyttäytyminen	A2-s1,d0	EN 13501-1
Palokäyttäytymisen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	A2-s1,d0	EN 13501-1
Lämmönvastuksen pitkäaikais-kestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus (m^2K/W) Lämmönjohtavuus (W/mK) Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	R_D Katso liite B λ_D 0.037 DS(70,-)	EN 12667 EN 12667 EN 1604
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus Pistekuorma	CS(10)80 Katso liite B	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 Vedenimukyky pitkä-aikaisessa upotuksessa	WS (<1.0 kg/m^2) WL(P) (<3.0 kg/m^2)	EN 1609 EN 12087
Vesihöyrynläpäiseväisyys	Vesihöyryn diffuusio-vastuskerroin [μ]	MU1	EN 12086
Askeläänensiirtymisindeksi (lattiat)	Dynaaminen jäykkyys Paksuus Kokoonpuristuvuus Ilmavirranvastus	NPD 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 suoritustasoa määritetty			

Liite B

Paksuus:	Lämmönvastus:	Pistekuorma:
30 mm 50 mm 60 mm	0.80 m^2K/W 1.35 m^2K/W 1.60 m^2K/W	1000 N 800 N 650 N