Suoritustasoilmoitus

Nro 0809-CPR-22001198-M271-2022/05/02

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
ISOVER FL

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]: Jussi Jokinen, kehityspäällikkö ISOVER, Saint-Gobain Finland Oy

Missä [paikka]: Helsinki

Aika [päiväys]: 2.5.2022

[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 0.039 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 0.039 DS(70,-)	EN 12667 EN 12667 EN 1604
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus Pistekuorma	CS(10)50 NPD	EN 826 EN 12430
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoria pintoja vastaan	TR80	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	Vesihöyrynläpäiseväisyys	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:
50 mm	1.25 m^2K/W
160 mm	4.10 m^2K/W
220 mm	5.60 m^2K/W
240 mm	6.15 m^2K/W
400 mm	10.25 m^2K/W