



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No 0615-CPR-222984G-M214-2020/02/10

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ISOVER STANDARD

2. Kavandatud kasutusala(d):

Soojusisolatsioon hoonetele

3. Tootja:

Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER
P.O Box 70
FI-00381 Helsinki
Finland
www.isover.fi

4. Volitatud esindaja:

Ei kohaldata

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP-süsteem 1 tule tundlikkuse jaoks
AVCP-süsteem 3 muude omaduste jaoks

6. Ühtlustatud standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Teavitatud toote sertifitseerimisasutus:

Bureau Veritas Certification (teavitatud asutus nr 0615)

7. Deklareeritud toimivus:

Vt lisa A

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ei kohaldata

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.
Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega
(EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

[Nimi] Jussi Jokinen, Arendusjuht ISOVER, Saint-Gobain Finland Oy

[Koht] Helsinki

[Väljaandmise kuupäev] 10.2.2020

[Allkiri]

LISA A

Ühtlustatud tehniline kirjeldus: EN 13162:2012+A1:2015

| Põhiomaduste loetelu: | Toimivus: | Standardis: |
|--|--|---|
| Soojatakistus | Soojatakistus (m ² K/W) Soojajuhtivus (W/mK) Paksus (mm) | R_D Vt lisa B λ_D 0.037 d_N T2 EN 12667 EN 12667 EN 823 |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | A1 EN 13501-1 |
| Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes | Vastupidavusnäitajad | A1 EN 13501-1 |
| Soojatakistuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes | Soojatakistus (m ² K/W) Soojajuhtivus (W/mK) Vastupidavusnäitajad | R_D Vt lisa B λ_D 0.037 DS(70,-) EN 12667 EN 12667 EN 1604 |
| Survepinge või survetugevus | Survetugevus Punktkoormus | NPD NPD EN 826 EN 12430 |
| Tõmbe-/paindetugevus | Tõmbetugevus risti esipoolega | NPD EN 1607 |
| Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise suhtes | Surveroome | NPD EN 1606 |
| Veeläbilaskvus | Veeimavus, lühiajaline Veeimavus, pikaajaline | WS (<1.0 kg/m ²) NPD EN 1609 EN 12087 |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus | MU1 EN 12086 |
| Löögimüra isolatsiooni tegur (põrandate jaoks) | Dünaamiline jäikus Paksus Kokkusurutavus Õhuvoolu takistus | NPD NPD NPD AFr9 EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053 |
| Helineeldumistegur | Helineeldumisvõime | Vt lisa B EN ISO 354 |
| Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur | Õhuvoolu takistus | AFr9 EN 29053 |
| Ohtlike ainete vabanemine sisekeskkonda | Ohtlike ainete vabanemine | NPD - |
| Pidev hõõguv põlemine | Pidev hõõguv põlemine | NPD - |

NPD = Toimivust ei ole kindlaks määratud

LISA B

| Paksus: | Soojatakistus: | Helineeldumistegur: |
|----------------|-------------------------|----------------------------|
| 50 mm | 1.35 m ² K/W | 0.85 |
| 70 mm | 1.85 m ² K/W | 1.00 |
| 100 mm | 2.70 m ² K/W | 1.00 |
| 125 mm | 3.35 m ² K/W | 1.00 |
| 150 mm | 4.05 m ² K/W | 1.00 |
| 175 mm | 4.70 m ² K/W | 1.00 |
| 200 mm | 5.40 m ² K/W | 1.00 |