



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No 0615-CPR-222984G-M252-2017/01/16

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ISOVER Alu FLO

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 tulekindluse 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] 26.3.2021

[Allkiri]

LISA A

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

| Põhiomaduste loetelu: | Toimivus: | Standardis: |
|--|--|---|
| Soojatakistus | Soojatakistus (m^2K/W) Soojajuhtivus (W/mK) Paksus (mm) | R_D Vt lisa B λ_D 0.035 d_N T3 EN 12667 EN 12667 EN 823 |
| Tuletundlikkus | Tuletundlikkus | NPD EN 13501-1 |
| Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes | Vastupidavusnäitajad | NPD EN 13501-1 |
| Soojatakistuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes | Soojatakistus (m^2K/W) Soojajuhtivus (W/mK) Vastupidavusnäitajad | R_D Vt lisa B λ_D 0.035 DS(70,-) EN 12667 EN 12667 EN 1604 |
| Survepinge või survetugevus | Survetugevus Punktkoormus | CS(10)20 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) WL(P) (<3.0 kg/m^2) EN 1609 EN 12087 |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus | MU1 EN 12086 |
| Löögimüra isolatsiooni tegur (põrandate jaoks) | Dünaamiline jäikus Paksus Kokkusurutavus Õhuvoolu takistus | Vt lisa B NPD NPD NPD EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053 |
| Helineeldumistegur | Helineeldumisvõime | NPD EN ISO 354 |
| Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur | Õhuvoolu takistus | NPD 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: | Dünaamiline jäikus: |
|----------------|-------------------------|----------------------------|
| 30 mm | 0.85 m ² K/W | 16 MN/m ³ |