



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No 0809-CPR-22001198-M227-2022/05/02

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ISOVER RKL-31

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 tuletundlikkuse jaoks
AVCP-süsteem 3 muude omaduste jaoks

6. Ühtlustatud standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Teavitatud toote sertifitseerimisasutus:

Eurofins Expert Services Oy (teavitatud asutus nr 0809)

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] 2.5.2022

[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 0.031 d_N T4 EN 12667 EN 12667 EN 823
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A2-s1,d0 EN 13501-1
Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes	Vastupidavusnäitajad	A2-s1,d0 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 0.031 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) 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	NPD NPD NPD NPD EN 29052-1 EN 12431 EN 12431 EN 29053
Helineeldumistegur	Helineeldumisvõime	NPD EN ISO 354
Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur	Õhuvoolu takistus	AFr50 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:
20 mm	0.60 m ² K/W
25 mm	0.80 m ² K/W
30 mm	0.95 m ² K/W
50 mm	1.60 m ² K/W
75 mm	2.40 m ² K/W
100 mm	3.20 m ² K/W