

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

**No 0615-CPR-222984G-M261-2017/01/16**

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

ISOVER FS5

**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] 16.1.2017

[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 $\lambda_D$ 0.035 $d_N$ T3 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 ( $m^2K/W$ ) Soojajuhtivus ( $W/mK$ ) Vastupidavusnäitajad	$R_D$ Vt lisa B $\lambda_D$ 0.035 DS(70,-) EN 12667 EN 12667 EN 1604
Survepinge või survetugevus	Survetugevus Punktkoormus	CS(10)5 NPD EN 826 EN 12430
Tõmbe-/painedugevus	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	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

<b>Paksus:</b>	<b>Soojatakistus:</b>
50 mm	1.40 m <sup>2</sup> K/W
70 mm	2.00 m <sup>2</sup> K/W
80 mm	2.25 m <sup>2</sup> K/W
100 mm	2.85 m <sup>2</sup> K/W
110 mm	3.10 m <sup>2</sup> K/W
120 mm	3.40 m <sup>2</sup> K/W
150 mm	4.25 m <sup>2</sup> K/W