

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

**No 0615-CPR-222984G-M274-2017/01/16**

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

ISOVER OL-TOP 20

**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 ( $m^2K/W$ )<br>Soojajuhtivus ( $W/mK$ )<br>Paksus (mm)          | $R_D$ Vt lisa B<br>$\lambda_D$ 0.037<br>$d_N$ T3<br>EN 12667<br>EN 12667<br>EN 823  |
| Tuletundlikkus   | Tuletundlikkus   | A2-s1,d0<br>EN 13501-1  |
| Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes | Vastupidavusnäitajad   | A2-s1,d0<br>EN 13501-1  |
| Soojatakistuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes  | Soojatakistus ( $m^2K/W$ )<br>Soojajuhtivus ( $W/mK$ )<br>Vastupidavusnäitajad | $R_D$ Vt lisa B<br>$\lambda_D$ 0.037<br>DS(70,-)<br>EN 12667<br>EN 12667<br>EN 1604 |
| Survepinge või survetugevus  | Survetugevus<br>Punktkoormus   | CS(10)50<br>NPD<br>EN 826<br>EN 12430   |
| Tõmbe-/paindetugevus   | Tõmbetugevus<br>risti esipoolega   | NPD<br>EN 1607  |
| Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise suhtes                        | Surveroome   | NPD<br>EN 1606  |
| Veeläbilaskvus   | Veeimavus, lühiajaline<br>Veeimavus, pikaajaline                               | WS (<1.0 $kg/m^2$ )<br>WL(P) (<3.0 $kg/m^2$ )<br>EN 1609<br>EN 12087                |
| Veeauru läbilaskvus  | Veeauru läbilaskvus  | MU1<br>EN 12086   |
| Löögimüra isolatsiooni tegur (põrandate jaoks)                                 | Dünaamiline jäikus<br>Paksus<br>Kokkusurutavus<br>Õhuvoolu takistus            | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>EN 29052-1<br>EN 12431<br>EN 12431<br>EN 29053          |
| Helineeldumistegur   | Helineeldumisvõime   | NPD<br>EN ISO 354   |
| Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur  | Õhuvoolu takistus  | NPD<br>EN 29053   |
| Ohtlike ainete vabanemine sisekeskkonda  | Ohtlike ainete vabanemine  | NPD<br>-  |
| Pidev hõõguv põlemine  | Pidev hõõguv põlemine  | NPD<br>-  |

NPD = Toimivust ei ole kindlaks määratud

**LISA B**

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| <b>Paksus:</b> | <b>Soojatakistus:</b>   |
| 20 mm          | 0,50 m <sup>2</sup> K/W |