

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Declaration of Performance</b> | <b>Eksploatacinių savybių deklaracija</b> |
|-----------------------------------|---|

No. 0615-CPR-95804G-B205-2018/02/08

|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | <b>Unique identification code of the product-type</b> | <b>Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas</b> |
|          | ISOVER VV-034H / InsulSafe                            |   |

|          |                                  |  |
|----------|----------------------------------|--|
| <b>2</b> | <b>Intended uses</b>             | <b>Numatyta naudojimo paskirtis</b>    |
|          | Thermal insulation for buildings | Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai |

|          |  |                   |
|----------|--|-------------------|
| <b>3</b> | <b>Manufacturer</b>  | <b>Gamintojas</b> |
|          | Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER<br>P.O Box 250, FI-05801 Hyvinkää, Finland<br><a href="http://www.isover.fi">www.isover.fi</a> |                   |

|          |                                  |                           |
|----------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>4</b> | <b>Authorized representative</b> | <b>Igaliotas atstovas</b> |
|          | -                                |                           |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>5</b> | <b>Systems of AVCP</b>  | <b>Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema</b>     |
|          | AVCP System 1 for Reaction to fire<br>AVCP System 3 for other characteristics | Sistema 1- degumo charakteristikai<br>Sistema 3 – kitoms charakteristikoms |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>6</b> | <b>Harmonized standard / Notified body</b>                 | <b>Darnasis standartas / Notifikuota įstaiga</b> |
|          | EN 14064-1:2010<br>Bureau Veritas Certification (No. 0615) |  |

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| <b>7</b> | <b>Declared performances</b> | <b>Deklaruojamos eksploatacinės savybės</b> |
|----------|------------------------------|---|

| <b>Essential characteristics<br/>Esminės charakteristikos</b> |                                 | <b>Performance<br/>Eksploatacinės savybės</b>                   |
|---|---------------------------------|---|
| Reaction to fire - Euroclass Characteristics                  | Euroclass Characteristics       | A1  |
| Degumas - Euroklasės charakteristika                          | Euroklasės charakteristika      |   |
| Water permeability  | Water absorption                | NPD   |
| Laidumas vandeniui  | Vandens įmirkis                 |   |
| Release of dangerous substances to the indoor environment     | Release of dangerous substances | (a)   |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką              | Pavojingų medžiagų išsiskyrimas |   |
| Acoustic absorption index                                     | Sound absorption                | NPD   |
| Garso sugerties rodiklis                                      | Garso sugertis                  |   |
| Thermal resistance  | Thermal conductivity            | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$<br>Density $29 \text{ kg/m}^3$ |
|   | Thickness                       | See performance chart (Annex 1)                                 |

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Šiluminė varža  | Šilumos laidumo koeficientas   | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$<br>Tankis $29 \text{ kg/m}^3$  |
|   | Storis                         | Žiūr. eksploatacinių savybių lentelę (1 Priedas)                |
| Water vapour permeability   | Water vapour transmission      | MU1   |
| Laidumas vandens garams   | Vandens garų varžos faktorius  |   |
| Continuous glowing combustion   | Continuous glowing combustion  | (b)   |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus  | Nenutrūkstamas degimas įkaitus |   |
| Durability of reaction to fire against ageing/degradation             | -                              | A1  |
| Degumo charakteristikos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui ar irimui | -                              |   |
| Durability of thermal resistance against, ageing/degradation          | Thermal conductivity           | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$<br>Density $29 \text{ kg/m}^3$ |
|   | Settlement                     | S1  |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui ar irimui        | Šilumos laidumo koeficientas   | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$<br>Tankis $29 \text{ kg/m}^3$  |
|   | Nusėdimas                      | S1  |

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| NPD | No performance determined           |
|     | Eksploatacinės savybės nenustatytos |


|     |  |
|-----|--|
| (a) | European test methods are under development. |
|     | Europiniai bandymų metodai dar kuriami       |

|     |   |
|-----|---|
| (b) | A test method is under development and the standard will be amended when this is available. |
|     | Bandymų metodas kuriamas ir jam įsigaliojus, standartas bus pakeistas                       |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Signed for and on behalf of the manufacturer by: | Pasirašyta gamintojo ir jo vardu: |
|--|-----------------------------------|

|                         |  |              |          |
|-------------------------|--|--------------|----------|
| Name<br>Vardas, pavardė | Jussi Jokinen, development manager   |              |          |
| Place<br>Vieta          | Hyvinkää   | Date<br>Data | 8.2.2018 |
| Signature<br>Parašas    |  |              |          |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Annex 1:</b><br>Performance chart | <b>1 Priedas:</b><br>Eksploatacinių savybių lentelė |
|--------------------------------------|---|

| <b>Performance chart for frame and masonry cavity wall applications</b><br><b>Eksploatacinių savybių lentelė karkasinių ir trisluoksnio mūro sienų šilumos izoliacijai</b> |    |                   |
|--|----|-------------------|
| <b>MW-EN14064-1-S1-AF10-MU1</b>  |    |                   |
| Package weight<br>Pakuotės svoris  | 16 | kg                |
| Blow density<br>Pripūstos vatos tankis   | 29 | kg/m <sup>3</sup> |
| Declared thermal conductivity, $\lambda_D$<br>Deklaruojamas šilumos laidumas, $\lambda_D$  | 34 | mW/mK             |

| Frame width<br>Karkaso plotis | Declared thermal resistance<br>Deklaruojama šiluminė varža | Minimum bag usage rate<br>bags per 100 m <sup>2</sup><br>Minimali pakuočių naudojimo norma,<br>pak./100 m <sup>2</sup> |
|-------------------------------|--|--|
| (mm)                          | $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)                                 | -  |
| 40                            | 1,1  | 7,3  |
| 50                            | 1,4  | 9,1  |
| 60                            | 1,7  | 10,9   |
| 70                            | 2,0  | 12,7   |
| 80                            | 2,3  | 14,5   |
| 90                            | 2,6  | 16,3   |
| 100                           | 2,9  | 18,1   |
| 150                           | 4,4  | 27,2   |
| 200                           | 5,8  | 36,3   |
| 250                           | 7,3  | 45,3   |
| 300                           | 8,8  | 54,4   |
| 350                           | 10,2   | 63,4   |
| 400                           | 11,7   | 72,5   |
| 450                           | 13,2   | 81,6   |
| 500                           | 14,7   | 90,6   |
| 550                           | 16,1   | 99,7   |
| 600                           | 17,6   | 108,8  |