

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

No. 0615-CPR-95804G-B202-2017/05/24

<b>1</b>	<b>Unique identification code of the product-type</b>	<b>Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas</b>
	ISOVER VV-041H / 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 Rakennustuotteet Oy, ISOVER P.O Box 250, FI-05801 Hyvinkää, Finland / Suomija <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 AVCP System 3 for other characteristics	Sistema 1- degumo charakteristikai Sistema 3 – kitoms charakteristikoms

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

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

<b>Essential characteristics Esminės charakteristikos</b>		<b>Performance 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	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Density 15 kg/m <sup>3</sup>
	Thickness	See performance chart (Annex 1)

Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Tankis $15 \text{ kg/m}^3$
	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	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Density $15 \text{ kg/m}^3$
	Settlement	S1
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui ar irimui	Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Tankis $15 \text{ kg/m}^3$
	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 Vardas, pavardė	Jussi Jokinen, development manager		
Place Vieta	Hyvinkää	Date Data	24.5.2017
Signature Parašas			

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

<b>Performance chart for loft applications</b>		
<b>Eksploatacinių savybių lentelė palėpių šilumos izoliacijai</b>		
<b>MW-EN14064-1-S1-MU1</b>		
Package weight Pakuotės svoris	16	kg
Blow density Išpūstos vatos tankis	15	kg/m <sup>3</sup>
Declared thermal conductivity, $\lambda_D$ Deklaruojamas šilumos laidumas, $\lambda_D$	41	mW/mK

Declared thermal resistance Deklaruojama šiluminė varža	Thickness after settlement Storis po nusėdimo	Minimum installed thickness Minimalus sumontuotas storis	Minimum coverage Minimalus padengimas	Minimum bag usage rate bags per 100 m <sup>2</sup> Minimali pakuočių naudojimo norma pak./ 100 m <sup>2</sup>
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	(mm)	(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	-
5,0	205	205	3,1	19,2
5,5	230	230	3,5	21,6
6,0	250	250	3,8	23,4
6,5	270	270	4,1	25,3
7,0	290	290	4,4	27,2
7,5	310	310	4,7	29,1
8,0	330	330	5,0	30,9
8,5	350	350	5,3	32,8
9,0	370	370	5,6	34,7
9,5	390	390	5,9	36,6
10,0	410	410	6,2	38,4
10,5	435	435	6,5	40,8
11,0	455	455	6,8	42,7
11,5	475	475	7,1	44,5
12,0	495	495	7,4	46,4
12,5	515	515	7,7	48,3
13,0	535	535	8,0	20,2
13,5	555	555	8,3	52,0
14,0	575	575	8,6	53,9
14,5	595	595	8,9	55,8
15,0	615	615	9,2	57,7
15,5	640	640	9,6	60,0
16,0	660	660	9,9	61,9