

Declaration of Performance	Eksploatacinių savybių deklaracija
-----------------------------------	---

No. 0615-CPR-95804G-B200-2020/02/10

1	Unique identification code of the product-type	Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas
	ISOVER KV-041/H	

2	Intended uses	Numatyta naudojimo paskirtis
	Thermal insulation for buildings	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai

3	Manufacturer	Gamintojas
	Saint-Gobain Finland Oy P.O Box 250, FI-05801 Hyvinkää, Finland / Suomija www.isover.fi	

4	Authorized representative	Igaliotas atstovas
	-	

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

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

7	Declared performances	Deklaruojamos eksploatacinės savybės
----------	------------------------------	---

Essential characteristics Esminės charakteristikos		Performance Eksploatacinės savybės
Reaction to fire - Euroclass Characteristics	Euroclass Characteristics	A1
Reakcija į ugnį - 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 22 kg/m ³
	Thickness	See performance chart

		(Annex 1)
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Tankis 22 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 22 kg/m^3
	Settlement	S2
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas, veikiant senėjimui ar irimui	Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$ Tankis 22 kg/m^3
	Nusėdimas	S2

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	10.2.2020
Signature Parašas			

Annex 1: Performance chart	1 Priedas: Eksploatacinių savybių lentelė
--------------------------------------	---

Performance chart for loft applications		
Eksploatacinių savybių lentelė palėpių šilumos izoliacijai		
MW-EN14064-1-S2-MU1		
Package weight Pakuotės svoris	345	kg
Blow density Išpūstos vatos tankis	22	kg/m ³
Declared thermal conductivity, λ_D Deklaruojamas šilumos laidumas, λ_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 ² Minimali pakuočių naudojimo norma pak./ 100 m ²
R _D (m ² K/W)	(mm)	(mm)	(kg/m ²)	-
5,0	205	220	4,8	1,4
5,5	226	240	5,3	1,5
6,0	246	260	5,7	1,7
6,5	267	280	6,2	1,8
7,0	287	305	6,7	1,9
7,5	308	325	7,2	2,1
8,0	328	345	7,6	2,2
8,5	349	370	8,1	2,4
9,0	369	390	8,6	2,5
9,5	390	410	9,0	2,6
10,0	410	435	9,6	2,8
10,5	431	455	10,0	2,9
11,0	451	475	10,5	3,0
11,5	472	500	11,0	3,2
12,0	492	520	11,4	3,3
12,5	513	540	11,9	3,4
13,0	533	560	12,3	3,6
13,5	554	585	12,9	3,7
14,0	574	605	13,3	3,9