

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA /
Declaration of Performance**

Protect_EN14303-003

[DE0002-Protect_EN14303(LT-EN) 003]

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas / Unique identification code

U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Wired Mat 4.0V1	U Protect Slab 4.0 Alu1
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	U Protect Slab 2.0	U Protect Slab 4.0 V1
U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 4.0	U Protect Roll 3.1 Alu1
U Protect Wired Mat 4.0	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Mat 4.0 V2
U Protect Wired Mat 4.0 Alu1	U Protect Slab 2.0 V1	

2. Naudojimo paskirtys / Intended use:

Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių izoliacija /
Thermal insulation products for building equipment and
industrial installations
(ThIBEI)

3. Gamintojas / Manufacturer:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 2098

4. Įgaliotasis atstovas / Authorised representative:

Netaikoma / Not applicable

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)/ System(s) of AVCP* :

Sistema 1 – degumo charakteristika / System 1 for Reaction to
fire

Sistema 3 – kitoms charakteristikoms / System 3 for other
characteristics

6a. Darnusis standartas / European standard

EN14303:2009 + A1:2013

Notifikuotoji įstaiga/ Notified body

0751

FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing

6b. Europos vertinimo dokumentas / European Technical Assessment:

Netaikoma / Not applicable

* Taip pat žiūr. EN 13172 : 2012

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal /
Declared performances according to:
EN 14303:2009+A1:2013, lentelė/ table ZA.1

		Deklaruojamos eksploatacinės savybės/ Performance						
Esminės charakteristikos / Essential characteristics	Gaminys / Product	U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0 U Protect Slab 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 U Protect Wired Mat 4.0 V1 U Protect Mat 4.0 V2	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	U Protect Roll 3.1 Alu1
		U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 T4	30 – 120 T2	30 – 120 T2	30 – 120 T4	30 – 120 T2	30 – 120 T2
Vertinimo sistema / System of type testing		3 1 (RtF)						
Storis / Thickness (a)	(mm) Leistinos nuokrypos/ Tolerance	30 – 120 T2	30 – 120 T4		30 – 120 T2	30 – 120 T4		30 – 120 T2
Degumo klasifikacija/ Reaction to fire (b)		A1						
Akustinės sugerties rodiklis / Acoustic absorption index	Garso sugertis / Sound absorption	NPD						
Šilumos laidumas/ Thermal resistance	Savitoji orinė varža/ Air flow resistivity	AF40		NPD	AF50		NPD	
		10°C	0,031		0,031			0,032
		50°C	0,036		0,035			0,037
		100°C	0,041		0,040			0,045
		150°C	0,049		0,047			0,055
		200°C	0,057		0,054			0,069
	300°C	0,078		0,072			0,104	
	400°C	0,104			0,096			0,153
Laidumas vandeniu/ Water permeability	Vandens įmirkis/ Water absorption	NPD (d)						
Laidumas vandens garams/ Water vapour permeability	Vandens garų varžai lygiavertis oro slauksnio storis / Water vapour diffusion resistance	NPD		MV2	NPD		MV2	MV2

Gaminys / Product	U Protect Wired Mat 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1 U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 U Protect Wired Mat 4.0 V1 U Protect Mat 4.0 V2	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	U Protect Roll 3.1 Alu1
Stipris gniuždant / Compressive strenght	Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis plokščios formos produktams / Compressive stress or compressive strength for flat products	NPD					
Koroziją sukeliančių medžiagų išsiskyrimo lygis / Rate of release of corrosive substances	Vandenyje tirpiųjų jonų pėdsakai ir pH vertė/ Trace quantity of watersoluble ions and the pH-value	NPD (e)					
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas patalpose / Release of dangerous substances to the indoor environment	Pavojingų medžiagų išsiskyrimas / Release of dangerous substances	NPD (c)					
Nenutrūkstamas degimas įkaitus /Continuous glowing combustion	Nenutrūkstamas degimas įkaitus /Continuous glowing combustion	NPD (c)					
Šiluminės varžos patvarumas senėjant ir aukštoje temperatūroje / Durability of thermal resistance against ageing/degradation/high temperature	Didžiausia eksploatacijos temperatūra / Maximum service temperature	ST(+)/400					ST(+)/100 400

NPD: Eksploatacinės savybės nenustatytos / No Performance Determined

- (a) Gaminys / Product / Thickneses available see technical data sheet
- (b) Patvarumas /Durability/

Laikui bėgant, mineralinės vatos degumo savybės ir šilumos laidumas nekinta. Produkto degumo Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris nedidėja produktui senėjant. Patirtis rodo, kad pluoštinė struktūra yra stabili ir produkte yra tik aplinkos (atmosferos) oras. Mineralinės vatos degumo savybės aukštoje temperatūroje nekinta. Europinė klasifikacija susieta su organinių medžiagų kiekiu, kuris aukštoje temperatūroje išlieka pastovus arba mažėja /

The fire performance and thermal conductivity of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time. Experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.

- (c) Europinis bandymų metodas kuriamas. Standartas bus redaguotas sukūrus metodą / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available
- (d) Kai tiekiamas be silikono "si-frei", žymėjimas "WS1" netaikomas/ If delivered in quality silicon free "si-frei", the designation code "WS1" is not used.

- (e) Kai tiekiamas "AS" kokybės, vandenyje tirpiųjų chlorido jonų kiekis =< 10ppm pagal EN 13468 / If delivered in quality ("AS"), the amount of watersoluble chlorid ions is =<10 ppm acc. to EN 13468

- (f) Kai tiekiamas "si" kokybės, produkte yra silikono / If delivered in quality "si", the product contains silicons

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

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

Ludwigshafen, 29.07.2019



(J. Trappmann,
Aplinkosaugos, sveikatos, saugos direktorius /
Director environment, health, safety)



(Dr. J. Pernér,
Vyresnysis kokybės vadovas /
Senior quality management)