

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA / Declaration of Performance

Lamella_Mats-003

[DE0002-Lamella_Mats(LT-EN) 003]

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas / Unique identification code

ML 3
Climcover Lamella Mat
ML-DT
TECH Lamella Mat 2.0
2. Naudojimo paskirtys / Intended use
Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių izoliacija /
Thermal insulation products for building equipment and
industrial installations
(ThIBELL)
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. Įgaliojasis 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 14303:2013, lentelė/ table ZA.1

Esminės charakteristikos / Essential characteristics		Deklaruojamos eksploatacinės savybės/ Performance	
Gaminys / Product		ML-3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0
Vertinimo sistema / System of type testing		3 / 1 (RtF)	
Storis / Thickness (a)	(mm) Leistinos nuokrypos/ Tolerance	20 - 120 T4	50 - 100 T4
Degumo klasifikacija/ Reaction to fire (b)		A1	
Akustinės sugerties rodiklis / Acoustic absorption index	Garso sugertis / Sound absorption	NPD	
Šilumos laidumas/ Thermal resistance	0°C	0,036	-
	50°C	0,044	0,045
	100°C	0,056	0,054
	150°C	0,072	0,065
	200°C	0,091	0,079
	300°C	0,145	0,120
	400°C	-	0,180
Laidumas vandeniui/ Water permeability	Vandens įmirkis/ Water absorption (d)	NPD	
	Laidumas vandens garams/ Water vapour permeability	MV2	
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	NPD	CL10

Gaminys / Product		ML 3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0	
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		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(+)/300	ST(+)/400	

NPD: Eksploatacinės savybės nenustatytos / No Performance Determined

(a)

Gaminių storiai nurodyti produktų aprašymuose / Thicknesses 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 tiekiami be silikono "si-frei", žymėjimas "WS1" netaikomas/ If delivered in quality silicon free "si-frei", the designation code "WS1" is not used.

(e)

Kai tiekiami ("AS") kokybės, vandenyje tirpių 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 tiekiami "si" kokybės, produkte yra silikono / If delivered in quality "si", the product contains silicons

8. 1 ir 2 punkte nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe / The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Ludwigshafen, 24.07.2019



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



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