

**Ekspluatācijas ģpařbu Deklarācija /
Declaration of Performance /
D claration des performances**

Lamella_Mats-002

[DE0002-Lamella_Mats(lv-en-fr) 002]

1. Unik ls izstr d juma tipa identifik cijas numurs / Unique identification code / Code d'identification unique

ML 3
Climcover Lamella Mat
ML-DT
TECH Lamella Mat 2.0
2. B vizstr d juma paredz tais izmantojums, k  paredz jis ra ot js / Intended use / Usage pr vu:
W rmed mmstoffe f r die technische Geb udeausr stung und
f r betriebstechnische Anlagen in der Industrie / Thermal
insulation products for building equipment and industrial
installations / Produits isolants thermiques pour l' quipement
du b timent et les installations industrielles
(ThIBELL)
3. Ra ot ja nosaukums un kontaktadrese / Manufacturer / Fabricant:
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
B rgermeister-Gr nzweig-Stra e 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 2098
4. Pilnvarot  p rst vja v rds un kontaktadrese / Authorised representative / Contact du mandataire:
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable
5. Ekspluat cijas ģpařbu notur bas nov rt juma un p rbaudes sist ma* / System(s) of AVCP* / Syst me(s)
d'AVCP*:
Sist ma 1 reakcijai uz uguni / System 1 for Reaction to fire / Syst me 1 pour
la r action au feu
Sist ma 3 citiem raksturlielumiem / System 3 for other characteristics /
Syst me 3 pour les autres caract ristiques
- 6a. Saska otais standarts/Eiropas norma / European standard / Norme europ enne
EN 14303 : 2013
Pazi ot (- s) iest de(-es)/ Notified body / Organisme notifi 
0751
FIW M nchen, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gr felfing
- 6b. Eiropas nov rt juma dokuments / European Technical Assessment /  valuation Technique Europ enne:
N/A / Not applicable / Non applicable

* Skat t ar  EN 14303: 2013 un EN 13172: 2012

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības / Declared performance according to / Performances déclarées selon:
EN 14303:2013, Tabula / Table / Tableau ZA.1

Būtiskākie raksturlielumi / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Deklarētā vērtība / Performance / Performances	
Izstrādājums / Product / Produit		ML 3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0
Testa sistēmas tips / System of type testing / Système d'essais de type		1	
Biezums / Thickness / Epaisseur (a)	(mm) Tolerance / Tolérance / Tolérance	20 - 120 T4	50 - 100 T4
Ugunsreakcijas klase / Reaction to fire / Réaction au feu (b)		A1	A2-s1,d0
Akustiskās absorbcijas koeficients / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique	Skaņas absorbcija / Sound absorption / Absorption acoustique	NPD	
Siltuma pretestība / Thermal resistance / Résistance thermique	Deklarētā īpatnējā siltumvadītspēja / Thermal conductivity / Conductivité thermique [W/(m*K)]	0°C	-
		50°C	0,045
		100°C	0,054
		150°C	0,065
		200°C	0,079
		300°C	0,120
		400°C	0,180
		500°C	-
Ūdens caurlaidība / Water permeability / Perméabilité à l'eau	Ūdens absorbcija / Water absorption / Absorption d'eau (d)	NPD	-
Ūdens tvaiku caurlaidība / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	Ūdens tvaiku difūzijas pretestība / Water vapour diffusion resistance / Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV2	
Spiedes izturība / Compressive strength / Résistance à la compression	Spiedes izturība vai spiedes stiprība plakaniem produktiem / Compressive stress or compressive strength for flat products/ Contrainte en compression ou résistance à la compression pour les produits plats	NPD	CS(10)10
Koroziju izraisīto vielu izdalīšanās / Rate of release of corrosive substances / Taux d'émission de substances corrosives	Jonu emisija un pH vērtība / Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value / Quantités traces d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	NPD	CL10

Izstrādājums / Product / Produit		ML 3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0
Kodīgu vielu izdalīšanās līmenis telpās / Release of dangerous substances to the indoor environment / Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Kodīgu vielu izdalīšanās līmenis / Release of dangerous substances / Émission de substances dangereuses	NPD (c)	
	Nepārtraukti kvēlojoša degšana / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue	NPD (c)	
Termiskās pretestības izturība pret novecošanu / degradāciju / augstu temperatūru Durability of thermal resistance against ageing/ degradation/ high temperature / Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation/ aux hautes températures	Maksimālā servisa temperatūra (MST)/ Maximum service temperature / Température maximale de service	ST(+)/260	ST(+)/400

NPD: Nav noteikta veikspēja / No Performance Determined / Performance non déterminée

(a) Izstrādājumu biezumi pieejami tehniskajā datu lapā / Thicknesses available see technical data sheet / Epaisseurs disponibles voir fiche technique
(b) Izturība / Durability / Durabilité :

Minerālvates ugunsizturība un siltuma vadītspēja laika gaitā nepasliktinās. Produkta Euroclass klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu izstrādājumā, kas laika gaitā nevar palielināties. Pieredze liecina, ka šķiedras struktūra ir stabila un nesatur citas gāzes, kā atmosfēras gais. Minerālvates īpašības augstas temperatūras un uguns iedarbībā nepasliktinās. Produkta Euroclass klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas saglabājas nemainīgs vai samazinās ar augstu temperatūru. Minerālvates īpašības augstas temperatūras un uguns iedarbībā nepasliktinās. Produkta Euroclass klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas saglabājas nemainīgs vai samazinās ar augstu temperatūru.

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. 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. /

Le comportement au feu et la conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclass du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclass du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclass du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

(c) Tiek izstrādāta Eiropas testēšanas metode, un standarts tiks grozīts, tiklīdz tas būs pieejams. / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available. / Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée

(d) Ja piegādāts produkts kvalitātē bez silikona piedevām ar apzīmējumu "si-frei", apzīmējuma kodu "WS1" neizmanto / If delivered in quality silicon free „si-frei”, the designation code „WS1” is not used / Lors de livraison en qualité sans silicone „si-frei”, le code de designation "WS1" n'est pas utilisé.

(e) Ja piegādāts produkts kvalitātē "(AS)", ūdenī šķīstošo hlorīda jonu saturs = <10 ppm saskaņā ar EN 13468/ If delivered in quality „(AS)”, the amount of watersoluble chlorid ions is =< 10 ppm acc. to EN 13468 / Lors de livraison en qualité „(AS)”, la quantité d'ions chlorures solubles dans l'eau est =< 10 ppm conformément à la norme EN 13468.

(f) Ja piegādāts produkts kvalitātē „si”, produkts satur silīciju / If delivered in quality „si”, the product contains silicon / Lors de livraison en qualité „si”, le produit comporte silicones.

8. Izstrādājumu īpašības saskaņā ar 1. un 2. numuru atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām saskaņā ar 9. numuru. Atbildīgs par šīs ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu ir ražotājs saskaņā ar punktu 4. /

The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Ludwigshafen, 26.06.2018


.....
(J. Trappmann,
Darba aizsardzības, vides un darba drošības vadītājs /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)


.....
(Dr. J. Perner,
Kvalitātes vadība/
Senior quality management /
Responsable qualité)