

**Vyhlasenie o parametroch /
Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances**

Lamella_Mats-002

[DE0002-Lamella_Mats(sk-de-en-fr) 002]

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Code d'identification unique

ML 3

Climcover Lamella Mat

ML-DT

TECH Lamella Mat 2.0

2. Zamýšľané použitie stavebného výrobku / Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:

Tepelné zariadenia stavieb a priemyselných inštalácií /
Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für
betriebstechnische Anlagen in der Industrie / Thermal insulation
products for building equipment and industrial installations / Produits
isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations
industrielles
(ThIBELL)

3. Výrobca / Hersteller / Manufacturer / Fabricant:

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

4. Splnomocnený zástupca / Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire:

Nie je relevantné / Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov v zmysle AVCP* / System(e) gemäß AVCP* / System(s) of AVCP* / Système(s) d'AVCP*:

Systém 1 / System 1 für Brandverhalten / System 1 for Reaction to
fire / Système 1 pour la réaction au feu

Systém 3 / System 3 für die anderen Eigenschaften / System 3 for
other characteristics / Système 3 pour les autres caractéristiques

- 6a. Európska norma / Europäische Norm / European standard / Norme européenne

EN 14303 : 2013

Notifikovaný subject / Notifizierte Stelle / Notified body / Organisme notifié
0751

FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing

- 6b. Európske Technické Osvedčenie / Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique Européenne:

Nie je relevantné / Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

* Vid' taktiež EN 14303 : 2013 a EN 13172 : 2012 / Siehe auch EN 14303 : 2013 und EN 13172 : 2012

7. Deklarované parametre / Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Performances déclarées selon:
EN 14303:2013, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

Podstatné vlastnosti / Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Deklarované vlastnosti / Leistung / Performance / Performances		
Produkt / Product / Produit		ML 3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0	
Systém určenia typu / System der Typprüfung / System of type testing / Système d'essais de type		1		
Hrúbka / Dicke / Thickness / Epaisseur (a)	(mm) Tolerancia / Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance	20 - 120 T4	50 - 100 T4	
Reakcia na oheň / Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu (b)		A1	A2-s1,d0	
Index zvukovej pohltivosti / Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique	Zvuková pohltivosť / Schallabsorption / Sound absorption / Absorption acoustique	NPD		
Tepelný odpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique	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	-	0,120	
	400°C	-	0,180	
	500°C	-	-	
Priepustnosť vody / Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Perméabilité à l'eau	Tepelná vodivosť / Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique [W/(m*K)]	600°C	-	
		Nasiakavosť vody / Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau (d)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	Difúzny odpor pri prestupe vodnej pary / Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour diffusion resistance / Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MV2		
Pevnosť v tlaku / Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku doskových produktov / Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte / Compressive stress or compressive strength for flat products/ Contrainte en compression ou résistance à la compression pour les produits plats	NPD	CS(10)10	
Uvoľňovanie korozívnych látok / Abgabe korrosiver Stoffe / Rate of release of corrosive substances /	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert / Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value /	NPD	CL10	

Produkt / Product / Produit		ML 3 CLIMCOVER Lamella Mat	ML-DT TECH Lamella Mat 2.0	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH			
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia / Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment / Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Uvoľnenie nebezpečných látok / Abgabe gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances / Émission de substances dangereuses	NPD (c)		
Pokračujúce horenie žeravením / Glimmverhalten avec incandescence continue	Continuous glowing combustion / Combustion	NPD (c)		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii / Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau/ hohen Temperaturen / Durability of thermal resistance against ageing/ degradation/ high temperature / Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation/ aux hautes températures	Maximálna prevádzková teplota / Obere Anwendungsgrenztemperatur / Maximum service temperature / Température maximale de service	ST(+)/260	ST(+)/400	

NPD: Parameter neurčený / Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée

(a)

Dostupné hrúbky vid' technický list / Lieferbare Dicken siehe technisches Datenblatt / Thicknesses available see technical data sheet / Epaisseurs disponibles voir fiche technique

(b)

Trvanlivosť / Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité }

Požiarne vlastnosti a tepelná vodivosť výrobkov z MW sa časom nezhoršujú. Klasifikácia reakcie na oheň sa vzťahuje na organický obsah, ktorý sa nemôže časom zvýšiť. Pri vysokých teplotách nedochádza ku zhoršeniu požiarnej vlastnosti výrobkov z minerálnej vlny. Tepelná vodivosť výrobkov z MW sa časom nemení, skúsenosť preukázala, že vláknitá štruktúra je stabilná a póry neobsahujú iné plyny okrem atmosférického vzduchu. Klasifikácia výrobku podľa európskej klasifikácie je spojená s obsahom organických častíc, ktorý ostáva konštantný alebo sa vplyvom vysokej teploty znižuje. /

Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöht. Zur Wärmeleitfähigkeit haben Erfahrungen gezeigt, daß die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält. Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens bei Produkten aus Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert. /

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. /

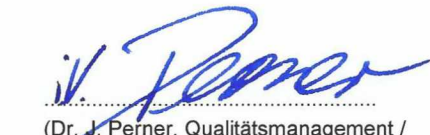
Le comportement au feu et la conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la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

- (c) Európske skúšobné metódy sa vyvíjajú, akonáhle budú dostupné bude táto norma (EN 13162) upravená. / Ein europäisches Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren zur Verfügung steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden. / 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) Pri dodaní v kvalite bez silikónu „si-frei“ sa nepoužíva kód označenia „WS1“ / Bei Lieferung in der Qualität „silikonfrei“, „si-frei“ entfällt der Bezeichnungsschlüssel „WS1“ / 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) Pri dodaní v kvalite „(AS)“ je obsah vo vode rozpustných chloridov ≤ 10 ppm v zmysle EN 13468 / Bei Lieferung in der Qualität „(AS)“ ist der Gehalt an wasserlöslichen Chloridionen ≤ 10 ppm gemäß EN 13468 / If delivered in quality „(AS)“, the amount of water-soluble chloride 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) Pri dodaní v kvalite „si“ obsahuje produkt silikón / Bei Lieferung in der Qualität „si“ enthält das Produkt Silikone / If delivered in quality „si“, the product contains silicon / Lors de livraison en qualité „si“, le produit comporte silicium.

8. Uvedené parametre výrobku v zmysle bodu 1 a 2 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa bodu 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 3. /
Die Leistungen der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. /
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. /
Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Ludwigshafen, 13.12.2017


.....
(J. Trappmann,
Říaditel EHS /
Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)


.....
(Dr. J. Perner, Qualitätsmanagement /
Říaditel managementu kvality a reklamací /
Senior quality management /
Responsable qualité)