

CLIMCOVER Lamella Mat / ML 3

Īpašība	Apzīmējums	Vienība	Vērtības					Standarts
Pielietojums	-	-	Gaisa ventilācijas kanālu, apkures cauruļu, dzeramā ūdens cauruļu un rezervuāru, kuģu konstrukciju, ārējā siltuma un skaņas izolācija.					-
Materiāls	-	-	„G3 touch“ minerālvate ražota saskaņā ar SAINT-GOBAIN ISOVER stikla vates ražošanas procesu un marķēta ar RAL (brīva no jebkādiem bīstamiem materiāliem) saskaņā ar Vācijas kvalitātes nodrošināšanas un sertifikācijas institūtu un Eiropas regulu Nr. 1272/2008 sadaļas Q.					-
Deklarētā īpatnējā siltumvadītspēja	T	[°C]	0	50	100	150	200	EN 12667 EN 12939
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,036	0,044	0,056	0,072	0,091	
Aprēķinātā siltumvadītspēja	λ	[W/(m·K)]	0,040 W/(m·K) (saskaņā ar Vācijas normu) EnEV (40 °C); 20 mm - 100 mm thickness)					EnEV AbZ
Īpatnējā siltumietilpība	c_p	[kJ/(kg·K)]	~ 1,03					EN ISO 10456
Termiskās īpašības	-	-	Maksimālā servisa temperatūra MST: 260 °C. Virsmas temperatūra pārklājuma pusē nedrīkst pārsniegt 100°C Pie 150 °C saistviela sāk izgarot, izolācijas īpašības nemainās, samazinās mehāniskā izturība					EN 14706 AGI Q 132
Ugunsreakcija	-	-	Nedegošs materiāls, A1. Nedegošs saskaņā ar IMO rezolūciju MSC.61(67)-(FTP-kods), IMO MSC/Circ. 1120. Akreditēts kuģu būvei saskaņā ar EC-tipa pārbaudes sertifikātu nr. 114.527. Virsmas materiāls: liesmas neizplata, skat-BG-Zul.Nr. 118.147.					EN 13501 DIN 4102 IMO
Ķīmiskās īpašības	-	-	Piemērots lietošanai ar tēraudu saskaņā ar ASTM C 795. Nesatur silikonu. Zems sulfīdu saturs.					ASTM C 795
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients	μ	-	~ 1 (minerālvate)					EN 12086
Difūzijas ekvivalenta gaisa slāņa biezums	S_d	[m]	> 200 (pārklājums)					EN 12086
Pārklājums	-	-	Lamallas pakļāji vienā pusē ir pārklāti ar armētu alumīnija foliju.					-
Izolācijas materiāls identifikācijas numurs	-	-	Izolācija izmantojama industriālā ražošanā atbilstoši AGI Q 132. Izolācijas materiāla identifikācijas numurs: 10.02.01.99.03.					AGI Q 132
Kvalitātes kontrole	-	-	CE marķējums Z-23.14-1065. Reģistrācijas Nr: 011-6V023. Eurofins sertifikāts: Indoor Air Comfort GOLD; saskaņā ar CEN/TS 16516, ISO 16000-3, -6, -9, -11, EN 13419					EN 14303 AbZ VDI 2055 Keymark
Apzīmējuma kods	-	-	MW EN 14303-T4-ST(+)260-MV2.					DIN EN 14303
Dažādi	-	-	ISOVER ir sertificēts saskaņā ar EN ISO 9001 and EN ISO 14001.					-

Iepakojumu izmēri											
Biezums (mm)	Platums (mm)	Garums (mm)	m ² /pakā*	pakas*/paletē	m ² /paletē		Biezums (mm)	Platums (mm)	Garums (mm)	m ² /pakā*	pakas*/paletē
30	1200	8,000	9.60	12	115.2		70	1200	3,500	4.20	12
40	1200	6,000	7.20	12	86.4		80	1200	3,000	3.60	12
50	1200	5,000	6.00	12	72.0		90	1200	2,500	3.00	12
60	1200	4,000	4.80	12	57.6		100	1200	2,500	3.00	12