



ISOVER Produktinformation



Produktname	ISOVER Lamellenmatte / CLIMCOVER Lamella Mat / ML3 (Breiten 50cm/100cm)				
Produktbeschreibung	Die Mineralwolle-Lamellen sind einseitig mit hochreißfester Aluminiumgitterfolie ISOVER-Glaswolle ist freigezeichnet und gesundheitlich unbedenklich entsprechend der Europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008 („CLP“-Verordnung, Anmerkung Q).				
Anwendungsbereiche	Zur Wärme- und Schalldämmung von Rohren, Behältern und Klimakanälen.				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN14303-T4-ST(+)-260-MV2				
Symbolfoto 	Kurzzeichen und Bestelldicke		Abmessung	Menge pro Palette	
	[mm]		Länge x Breite	[m ²]	
	ML 3	20	10000 x 500	120,00	
	ML 3	30	8000 x 500	96,00	
	ML 3	40	6000 x 500	72,00	
	ML 3	50	5000 x 500	60,00	
	ML 3	60	4000 x 500	48,00	
	ML 3	80	3000 x 500	36,00	
	ML 3	100	2500 x 500	30,00	
	Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich. Mindestabnahmemenge erforderlich.				
Zubehör	ALU-Klebeband 50		50000 x 50	50 lfm	
Verpackung	Rolle in PE-Folie				
Zertifikat & Registriernummer	Z-23.14-1065, 011-6V023				
Leistungserklärung Nr.	DE0002-Lamella_Mats(de-en-fr) 002				
Anwendungsgrenztemperatur	Mineralwolle: 260 °C, Kaschierung: 100 °C				
Chemisches Verhalten	geeignet für austenitische Stähle gem. ASTM C 795, ohne Silikon, sulfidarm				
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501	A1, nichtbrennbar nach IMO-Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code) IMO MSC/Circ. 1120.				
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	≥ 200 m (Kaschierung)				
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	≈ 1 (Mineralwolle)				
Spezifische Wärmekapazität [kJ/(kg.K)]	≈ 1,03				
Dämmstoffkennziffer AGI Q 132	10.02.01.26.03				
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,040 W/(mK) (20 mm - 100 mm Dicke)				
Mitteltemperatur t [°C]	0	50	100	150	200
λ_{N,P} [W/mK]	0,036	0,044	0,056	0,072	0,091

