

PRODUKTDATENBLATT: ALU LAMELLA MAT – WLS 039 050 083 134

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

Heizung, Lüftung, Klima- und Kältetechnik (HLKK) – Isolierung von Geräten und Anlagen

1. PRODUKTBESCHREIBUNG	Nichtbrennbare Steinwolleplatten, einseitig mit einer verstärkten Aluminiumfolie kaschiert. Sie zeichnen sich durch die senkrechte Anordnung der Fasern aus, wodurch sie stark und elastisch sind und ihre ursprüngliche Dicke an Biegungen und Ecken nicht verändern.				
2. WARENCODE	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WSI-MV2				
3. EN-NORM	EN 14303:2009 + A1:2013				
4. CE-KENNZEICHNUNG	1390-CPR-0342/12/P				
5. ANWENDUNGSBEREICH	Die ALU LAMELLA MAT - Matten sind für thermische und kondensations- hemmende Isolierung von flachen und zylindrischen Oberflächen, sowohl in senkrechten, als auch waagerechten Verlegungen, geeignet. Die Temperatur an der Kontaktfläche zwischen Belag und Steinwolle sollte 80°C nicht überschreiten.				
6. TECHNISCHE ANGABEN	Wärmeleitfähigkeit				
	Temperatur [°C]	10	50	150	250
	λ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134
	Max. Einsatztemperatur ST(+)				250°C
	Brandverhalten				A1 Produkt
	Wasseraufnahme (kurzzeitig) WS				≤1kg/m ²
	Wasserdampf-Diffusionswiderstand Sd				MV2 ≥200 m



Länge	Breite	Dicke	m ² Rolle	m ² Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]	[m ²]
10000	1000	20	10,00	240,00
8000		30	8,00	192,00
6000		40	6,00	144,00
5000		50	5,00	120,00
4000		60	4,00	96,00
3000		80	3,00	72,00
2500		100	2,50	60,00

Das Produkt wird nur auf Paletten geliefert. Auf einer Palette befinden sich 24 Rollen.