

# KLIMAMAT

## Anciennement : ALU LAMELLA MAT

<b>DESCRIPTION PRODUIT</b>	Tapis en laine de roche ininflammable avec revêtement de surface unilatéral en feuille d'aluminium renforcée. Les tapis se caractérisent par une disposition perpendiculaire des fibres au revêtement, ce qui les rend solides et élastiques et ne modifie pas leur épaisseur d'origine au niveau des coudes et des coins.
<b>CODE PRODUIT</b>	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2
<b>NORME</b>	EN14303:2009+A1:2013
<b>CERTIFICAT CE</b>	1023-CPR-1210 P

**APPLICATION** Les tapis **KLIMAMAT** sont destinés à l'isolation thermique et anti-condensation de surfaces planes et cylindriques en disposition verticale et horizontale. La température à l'interface entre le bardage et la laine de roche ne doit pas dépasser 80°C.

Conductivité thermique

Temperature [°C]	10	50	150	250
$\lambda$ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

  

<b>PARAMÈTRES TECHNIQUES</b>	Température maximale d'application ST(+)	250°C
	Classe de réaction au feu	A1 wyrób
	Absorption d'eau (court terme) WS	$\leq 1\text{kg/m}^2$
	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $S_d$	MV2 $\geq 200\text{ m}$

Longueur	Largeur	Epaisseur	Nbre m2 par rouleau	Nbre m2 par palette
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
10000	1000	20	10,00	240,00
8000	1000	30	8,00	192,00
6000	1000	40	6,00	144,00
5000	1000	50	5,00	120,00
4000	1000	60	4,00	96,00
3000	1000	80	3,00	72,00
2500	1000	100	2,50	60,00

Le produit est livré uniquement sur palette. Il y a 24 rouleaux sur la palette.



# KLIMAMAT

## Vroeger: ALU LAMELLA MAT

**PRODUCT BESCHRIJVING** Niet-brandbare steenwolmat met eenzijdige oppervlaktebedekking in versterkte aluminiumfolie. De tapijten worden gekenmerkt door een loodrechte plaatsing van de vezels op de bekleding, waardoor ze sterk en elastisch zijn en hun oorspronkelijke dikte bij de bochten en hoeken niet verandert.

**PRODUCTCODE** MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

**STANDAARD** EN14303:2009+A1:2013

**CE-CERTIFICAAT** 1023-CPR-1210 P

**TOEPASSING** KLIMAMAT-matten zijn bedoeld voor thermische en anti-condensatie-isolatie van vlakke en cilindrische oppervlakken in verticale en horizontale opstelling. De temperatuur op het grensvlak tussen de bekleding en de steenwol mag niet hoger zijn dan 80°C.

### Warmtegeleiding

Temperatuur [°C]	10	50	150	250
$\lambda$ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

**TECHNISCHE PARAMETERS**

Maximale verwerkingstemperatuur ST(+)	250°C
Brandreactie klasse	A1-product
Wateropname (korte termijn) WS	$\leq 1\text{kg/m}^2$
Weerstand tegen waterdampdiffusie $S_d$	MV2 $\geq 200\text{ m}$



Lengte	Breedte	Dikte	Aantal m2 per rol	Aantal m2 per pallet
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
10000	1000	20	10,00	240,00
8000	1000	30	8,00	192,00
6000	1000	40	6,00	144,00
5000	1000	50	5,00	120,00
4000	1000	60	4,00	96,00
3000	1000	80	3,00	72,00
2500	1000	100	2,50	60,00

Het product wordt uitsluitend op pallet geleverd. Er zitten 24 rollen op de pallet.

# KLIMAMAT

## Früher: ALU LAMELLA MAT

<b>PRODUKT BESCHREIBUNG</b>	Nicht brennbare Steinwollmatte mit einseitiger Oberflächenabdeckung aus verstärkter Aluminiumfolie. Die Teppiche zeichnen sich durch eine senkrechte Anordnung der Fasern zum Belag aus, wodurch sie stark und elastisch sind und ihre ursprüngliche Dicke an den Biegungen und Ecken nicht verändern.
<b>PRODUKTCODE</b>	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2
<b>STANDARD</b>	EN14303:2009+A1:2013
<b>CE-ZERTIFIKAT</b>	1023-CPR-1210 P

**ANWENDUNG** **KLIMAMAT**-Matten sind für die Wärme- und Antikondensationsisolierung von flachen und zylindrischen Flächen in vertikaler und horizontaler Anordnung bestimmt. Die Temperatur an der Grenzfläche zwischen Beplankung und Steinwolle darf 80 °C nicht überschreiten.

### Wärmeleitfähigkeit

Temperatur [°C]	10	50	150	250
$\lambda$ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

<b>TECHNISCHE PARAMETER</b>	Maximale Anwendungstemperatur ST(+)	250°C
	Brandreaktionsklasse	1A-Produkt
	Wasseraufnahme (kurzfristig) WS	≤1kg/m <sup>2</sup>
	Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion S <sub>d</sub>	MV2 ≥200 m

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

Das Produkt wird ausschließlich auf Palette geliefert. Auf der Palette befinden sich 24 Rollen.



# KLIMAMAT

## dawniej: ALU LAMELLA MAT

<b>OPIS PRODUKTU</b>	Niepalne maty ze skalnej wełny z jednostronną okładziną powierzchni ze wzmocnionej folii aluminiowej. Maty charakteryzują się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu są mocne i sprężyste oraz nie zmieniają swej pierwotnej grubości na zagięciach i narożnikach.				
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2				
<b>NORMA</b>	EN14303:2009+A1:2013				
<b>CERTYFIKAT CE</b>	1023-CPR-1210 P				
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Maty <b>KLIMAMAT</b> przeznaczone są do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych w układach zarówno pionowych, jak i poziomych. Temperatura na styku okładziny z wełną skalną nie powinna przekraczać 80°C.				
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła				
	Temperatura [°C]	10	50	150	250
	$\lambda$ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Maksymalna temperatura stosowania ST(+)	250°C			
	Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób			
	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS	≤1kg/m <sup>2</sup>			
	Opór dyfuzyjny pary wodnej S <sub>d</sub>	MV2 ≥200 m			



długość	szerokość	grubość	ilość m <sup>2</sup> w rolce	ilość m <sup>2</sup> na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
10000	1000	20	10,00	240,00
8000	1000	30	8,00	192,00
6000	1000	40	6,00	144,00
5000	1000	50	5,00	120,00
4000	1000	60	4,00	96,00
3000	1000	80	3,00	72,00
2500	1000	100	2,50	60,00

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Na palecie znajdują się 24 rolki.