

## Lamellmatta med armerad alu-folie

ROCKWOOL Lamellmatta med armerad aluminiumfolie är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull.

Lamellmattan är framställd av stenullslameller som är limmade på beklädnad av armerad aluminiumfolie med ullens huvudsakliga fiberriktning vinkelrätt mot beklädnaden.

## Tekniska egenskaper & sortiment

### Tekniska egenskaper

λ-värde beräkning	$\lambda(T_m) = (4,057 \cdot 10^{-2}) + (0,851 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (7,971 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$		
Max servicetemperatur	Ullsidan 250 °C		EN 14706
	Alu-folie 80 °C		
Brandklass	A2-s1,d0		EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T4 (50Pa)		EN 822/EN 823
Designation code	MW-EN-14303-T4-ST(+J)250		
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0		
Specifik värme	0,8 kJ/Kg x K		
Produktcertifikat	<b>Certifikat</b>		

### Värmekonduktivitet λ-värde

EN 12667/EN 12939

t<sub>m</sub> <sup>m</sup> °C	10	50	100	150
mW/m-K	38	47	59	75

λ-värde beräkning	$\lambda(T_m) = (4,057 \cdot 10^{-2}) + (0,851 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (7,971 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$		
Max servicetemperatur	Ullsidan 250 °C		EN 14706
	Alu-folie 80 °C		
Brandklass	A2-s1,d0		EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T4 (50Pa)		EN 822/EN 823
Designation code	MW-EN-14303-T4-ST(+J)250		
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0		
Specifik värme	0,8 kJ/Kg x K		
Produktcertifikat	<b>Certifikat</b>		

t<sub>m</sub> <sup>m</sup> °C	10	50	100	150
-------------------------------	----	----	-----	-----

mW/m·K

38

47

59

75

## Sortiment

Artikelnummer	Tjocklek (mm)	Isolertjocklek mm	Bredd (mm)	Längd (mm)	Rördiameter mm	Antal/paket	m <sup>2</sup> /Pall	Rullar/Pall	Antal/Pall	Type	Leveranstid
175343	20		1000	10000			160	16		Enheter på pall	5 dagar
175468	30		1000	8000			128	16		Enheter på pall	5 dagar
219749	40		1000	5000			80	16		Enheter på pall	5 dagar
175557	50		1000	5000			80	16		Enheter på pall	5 dagar
175566	60		1000	4000			64	16		Enheter på pall	5 dagar
175578	80		1000	2500			40	16		Enheter på pall	5 dagar
175620	100		1000	2500			40	16		Enheter på pall	5 dagar
88936		50		1000	60	5			45	Enheter på pall	10 dagar