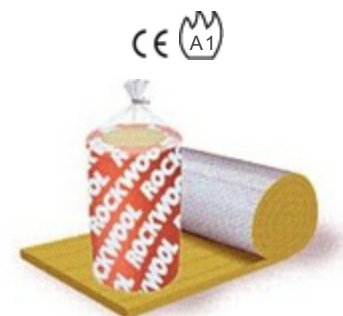


# ALU-VÄRMEMATTA

## PRODUKT

ROCKWOOL Alu-Värmematta är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. På ena sidan är påsytt ett galvaniserat nät och mellan det och ullen är en aluminiumfolie inlagd.



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid värmeisolering av rörledningar, ventilationskanaler, expansionskärl och behållare m.m.

Högsta användningstemperatur: Ullsidan 250°C. Fiberns smältpunkt > 1000°C. Trådnät 300°C. Aluminiumfolie 80°C.

Godkänd för utvändigt brandisolering av cirkulära och rektangulära kanaler i klass EI 15 och EI 30 enl. TG 0108/02.

Egenskap	Värde	Godkännanden
Värmekonduktivitet λ-värde	t <sub>m</sub> °C	10    50    100    150    200    220
	mW/mxK	35    41    49    60    72    77
λ-värde beräkning	$\lambda(t_m)=3,350 \times 10^{-2} + 1,262 \times 10^{-4} \times t_m + 3,197 \times 10^{-7} \times t_m^2$	
Max servicetemperatur	250°C	EN 14706
Brandklass	A1	EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T2 (50 Pa)	EN 822/EN 823
Designation code	MW-EN14303-T2-ST+(250)	
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0	
Specifik värme	0,8 kJ/Kg x K	
Produktcertifikat	<b>Certifikat</b>	

## Enheter på pall

Note	Dimensioner (mm)	Art. nr.	Rullar/Pall	m <sup>2</sup> /Pall
Maxipack	4000 x 600 x 50	79451	18	43,2
Maxipack	2500 x 600 x 100	79455	18	27