

LAMELLMATTAN MED ARMERAD ALU-FOLIE

PRODUKT

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.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten är avsedd för värme och kondensisolering av rörledningar och ventilationskanaler samt för värmeisolering vid krav på ytskiktssklass.

Max servicetemperatur 250°C. Produkten levereras på pall.

TEKNISKA EGENSKAPER

Egenskap	Värde	Godkännanden
Värmeledning λ-värde	t_m °C	10 50 100 150
	mW/m x K	38 47 59 75
λ-värde beräkning	$\lambda(t_m) = 4,057 \times 10^{-2} + 0,851 \times 10^{-4} \times t_m + 7,971 \times 10^{-7} \times t_m^2$	
Max servicetemperatur	Ullsidan 250 °C Alu-folie 80 °C	EN 14706
Brandklass	A2-s1,d0	EN13501-1
Tjocklekstolerans	T4 (50Pa)	EN822/EN823
Designation code	MW-EN-14303-T4-ST(+)250	
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0	
Specifik värme	0,8 kJ/Kg x K	
Produktcertifikat	Certifikat	

Enheter på pall

Dimensioner (mm)	Art. nr.	Rullar/Pall	m ² /Pall
10000 x 1000 x 20	175343	16	160
8000 x 1000 x 30	175468	16	128
5000 x 1000 x 40	219749	16	80
5000 x 1000 x 50	175557	16	80
4000 x 1000 x 60	175566	16	64
2500 x 1000 x 80	175578	16	40
2500 x 1000 x 100	175620	16	40