

ALU-BRANDBATTSS 140

PRODUKT

ROCKWOOL Alu-Brandbatts 140 är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande stenull. Ena är sidan belagd med ett ytskikt av aluminiumfolie.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid utvändig brand- och värmeisolering av ventilationskanaler där det finns krav på diffusionstäthet eller extra finish. Högsta användningstemperatur: 750°C. Fiberns smältpunkt >1000°C. Aluminiumfolie 80°C. Max Servicetemperatur 250°C. Godkänd för utvändig brandisolering av rektangulära kanaler i klass EI 60 enl. TG 0108/02.

TEKNISKA EGENSKAPER

Egenskap	Värde	Godkännanden
Värmekonduktivitet λ-värde	t _m °C	EN 12667/EN 12939
	mW/mxK	
	10 50 100 150 200 220	
	35 40 46 54 62 66	
λ-värde beräkning	$\lambda(t_m) = 1,796 \times 10^{-7} + 1,043 \times 10^{-4} \times t_m + 3,412 \times 10^{-2} \times t_m^2$	
Max servicetemperatur	250°C	EN 14706
Brandklass	A1	EN13501-1
Tjocklekstolerans	T4 (50 Pa)	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

Note	Dimensioner (mm)	Art. nr.	Paket/ Pall	m ² /Pall
Maxipack	1000 x 600 x 60	203346	12	21,6