

ALU- BRANDMATTAN 80

PRODUKT

ROCKWOOL Alu-Brandmatta 80 är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. På ena sidan är det påsytt ett galvaniserat nät och mellan det och ullen är en aluminiumfolie inlagd.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid brandisolering av ventilationskanaler. Värmeisolering av rörledningar, pannor och behållare m.m. Högsta användningstemperatur: Ullsida 1000°C (800°C vid vibrationer). Fiberns smältpunkt >1000°C. Trådnät 300°C. Aluminiumfolie 80°C. Max servicetemperatur 250°C. Godkänd för utvändigt brandisolering av rektangulära kanaler i klass EI 15, EI 30 och EI 60 enl. TG 0108/02.

Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Godkännanden
Värmekonduktivitet λ-värde	t m °C	EN 12667/EN 12939
	mW/m x K	
λ-värde	$\lambda(t_m)=3,344 \times 10^{-2} + 1,232 \times 10^{-4} \times t_m + 2,959 \times 10^{-7} \times t_m^2$	
Max servicetemperatur	250°C	EN 14706
Brand	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	Certifikat	

Enheter på pall

Note	Dimensioner (mm)	Art. nr.	Rullar/Pall	m ² /Pall
Maxipack	5000 x 600 x 40	177142	18	54
Maxipack	3000 x 600 x 60	177255	18	32,4
Maxipack	2000 x 600 x 90	177265	18	21,6