

ALU-BRANDMATTAN VENT

PRODUKT

ROCKWOOL Alu-Brandmatta Vent 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 utvändig brandisolering av cirkulära kanaler i klass EI 15, EI 30, EI 60 och EI 120 enl. TG 0108/02.

Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Godkännanden	
Värmeledningseffektivitet λ-värde	t m °C	10 50 100 150 200 220	EN 12667/EN 12939
	mW/m x K	35 40 49 59 70 75	
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	6000 x 600 x 30	83865	18	64,8
Maxipack	5000 x 600 x 40	83866	18	54
Maxipack	4000 x 600 x 55	83867	18	43,2
Maxipack	4000 x 600 x 60	83868	18	43,2
Maxipack	3000 x 600 x 70	83869	18	32,4
Maxipack	2500 x 600 x 80	83870	18	27
Maxipack	2500 x 600 x 100	83871	18	27