

## KOMFORTBRANDMATTAN 80

## PRODUKT

ROCKWOOL Komfortbrandmatta 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 non-woven-duk 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. Non-woven-duk 100°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      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	<b>Certifikat</b>	

## Enheter på pall

Note	Dimensioner (mm)	Art. nr.	Rullar/Pall	m <sup>2</sup> /Pall
Maxipack	5000 x 600 x 40	189188	18	54
Maxipack	3000 x 600 x 60	189204	18	32,4
Maxipack	2000 x 600 x 90	189208	18	21,6