

KOMFORTBRANDMATTAN VENT

PRODUKT

ROCKWOOL Komfortbrandmatta Vent är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Mattan är försedd med galvaniserat trådnät och med non-woven-duk mellan nät och ull.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid brandisolering av ventilationskanaler. Värmeisolering av rörledning, pannor och behållare m.m. Högtemperaturisolering av rör, behållare, ugnar, pannor och plana ytor. Värme- och brandisolering av skorstenar. 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 cirkulära kanaler i klass EI 15, EI 30, EI 60 och EI 120 enl. TG 0108/02.

TEKNISKA EGENSKAPER

Egenskap	Värde							Godkännanden
Värmeledning λ-värde	t _m °C	10	50	100	150	200	220	EN12667/EN 12939
	mW/mxK	35	40	49	59	70	75	
λ-värde beräkning	$\lambda(t_m)=3,344 \times 10^{-2} + 1,232 \times 10^{-4} \times t_m + 2,959 \times 10^{-7} \times t_m^2$							
Högsta servicetemperatur	Ullsida 250°C							EN 14706
Brandklass	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	83879	18	64,8
Maxipack	5000 x 600 x 40	83880	18	54
Maxipack	4000 x 600 x 55	83881	18	43,2
Maxipack	4000 x 600 x 60	83882	18	43,2
Maxipack	3000 x 600 x 70	83883	18	32,4
Maxipack	2500 x 600 x 80	83884	18	27
Maxipack	2500 x 600 x 100	83885	18	27