

KOMFORTVÄRMEMATTA

PRODUKT

ROCKWOOL Komfortvärmematta är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. På ena sidan är ett galvaniserat nät påsytt och mellan det och ullen finns en non-woven-duk.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid värmeisolering av rörledningar, ventilationskanaler, expansionskärl och behållare m.m.

Högsta användningstemperatur: Ullsidan 250°C. Fiberns smältpunkt > 1000°C. Trådnät 300°C. Non-woven-duk 100°C. Max servicetemperatur 250°C.

Godkänd för utvändig brandisolering av cirkulära och rektangulära kanaler i klass EI 15 och EI 30 enl. TG 0108/02.

TEKNISKA EGENSKAPER

Egenskap	Värde	Godkännanden
Värmekonduktivitet λ-värde	t _m °C	10 50 100 150 200 220
	mW/mxK	35 41 49 60 72 77
λ-värde beräkning	$\lambda(t_m) = 3,350 \times 10^{-2} + 1,262 \times 10^{-4} \times t_m + 3,197 \times 10^{-7} \times t_m^2$	EN 12667/EN 12939
Högsta servicetemperatur	Ullsida 250°C	EN 14706
Brand	A1	EN 13501-1
Tjocklekstolerans	T2 (50Pa)	EN 822/EN 823
Designation code	MW-EN-14303-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	4000 x 600 x 50	79456	18	43,2
Maxipack	4000 x 600 x 60	79457	18	43,2
Maxipack	3000 x 600 x 70	79458	18	32,4
Maxipack	2500 x 600 x 80	79459	18	27
Maxipack	2500 x 600 x 100	79460	18	27