

Rockwool Wired Mat 80, Wired Mat 105 võrkmatid

43.1
EST

Toote nimetus

Rockwool Wired Mat 80, 105 võrkmatid.

Toote kirjeldus

Wired Mat 80, 105 võrkmatte toodetakse niiskus- ja veekindlast Rockwool kivivillast. Matid on ühelt küljelt kaetud galvaniseeritud terastraatvõrguga. Võrgu silm 25 mm. Wired Mat 80, 105 võrkmatte toodetakse ka alumiiniumfooliukattega.

Kasutamine

Wired Mat 80 ja Wired Mat 105 võrkmatte kasutatakse reservuaaride, mahutite, katelde, ahjude, korstnate, ventilatsiooni- ja muude tehnoloogiliste torustike isoleerimiseks ja tulekaitseks, kus seadmete temperatuur võib tõusta kuni 1000°C.

Wired Mat 105 võrkmatte kasutatakse eelkõige tulekaitseks, samuti aatomielektrijaamades, naftatöötlemis-, keemia- jm. tööstusettevõtetes.

Mõõdud

Wired Mat 80

Mõõdud, mm		
Pikkus	Laius	Paksus
4000	1000	50
3000	1000	60
2500	1000	80
2000	1000	100

Wired Mat 105

Mõõdud, mm		
Pikkus	Laius	Paksus
7000	1000	25, 30
4000	1000	50

Tihedus

Wired Mat 80 ~ 80 kg/m³
Wired Mat 105 ~ 95...105 kg/m³

Töötemperatuur

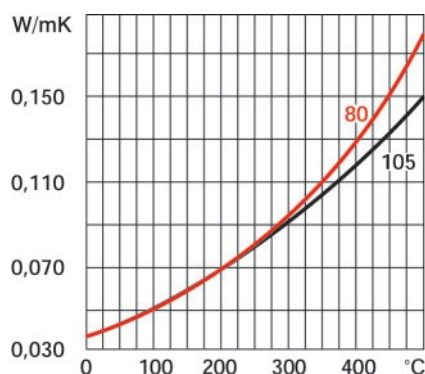
Maksimaalne temperatuur:
kivivilla pinnal – 1000°C
vibratsiooni puhul – 800°C
alumiiniumfooliumi pinnal – 250°C

Tulekindlus

Rockwool kivivill on mittepõlev materjal vastavalt ISO 1182 standardile.

Soojusjuhtivus

Wired Mat 80 – $\lambda_{10} = 0,033$ W/mK
Wired Mat 105 – $\lambda_{10} = 0,033$ W/mK



Erisoojusmahtuvus

0,8 kJ/kg · h

Auru läbilaskvus

0,14 kg/(m · s · GPa)

Mõõtmete püsivus

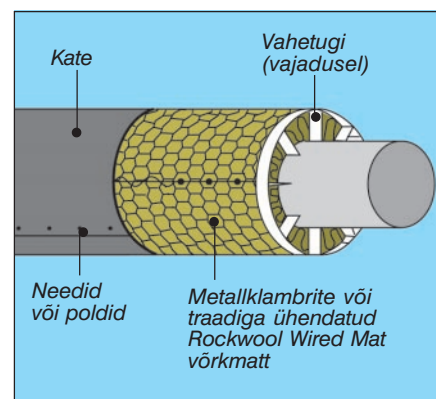
Lineaarpaisumise koefitsent on 0.
Kokkutõmbuvuse koefitsent on 0.

Keemilised omadused

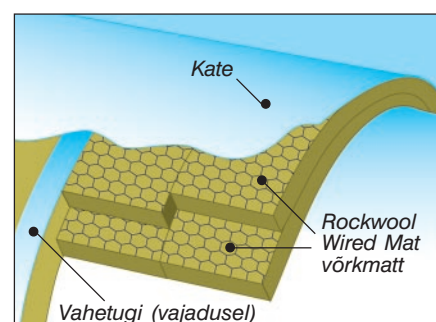
Keemiliselt on Rockwool kivivill inertne ja ühildatav kõigi ehitusmaterjalide ning tööstusseadmetega (pH ~ 9 ASTM C 871-77 standardi järgi).

Soojusisolatsioon

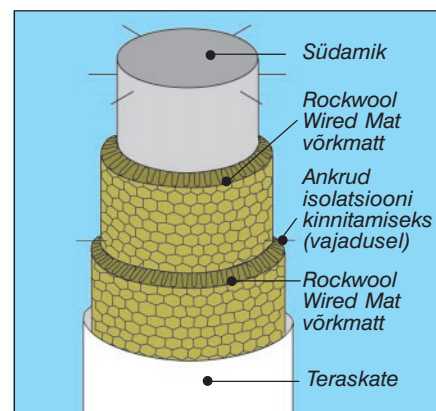
Torud



Mahutid



Korstnad



ROCKWOOL[®]
TULEKINDEL SOOJUSTUS

UAB Rockwool
Lukiškių g. 5
LT-01108 Vilnius
Lithuania
Tel.: +370 5 212 6024
Faks: +370 5 212 4492
E-post: office@rockwool.lt
Internet: www.rockwool.ee

SIA Rockwool
Bērzaunes ielā 6a, 5 stāvs
LV-1039 Rīgā
Latvia
Tel.: +371 703 2585
Faks: +371 703 2586
E-post: office@rockwool.lv
Internet: www.rockwool.lv



Rockwool kvaliteedikontrollisüsteem on sertifitseeritud ISO 9001 standardi kohaselt.

Rockwool jätab endale õiguse teha oma toodangus muudatusi. Seega võivad muutuda ka toodete tehnilised kirjeldused.