

Utskrift Stäng

Utskrivet: 17/12/2007

# PAROC Wired Mat 80 Comfort



## Kort beskrivning

Stenullsmatta, på en sida försedd med ett tunt ytskikt av nonwoven samt ett varmförzinkat trådnät.

## Användning

Brandisolering av ventilationskanaler. Värmeisolering av rörledningar, ventilationskanaler, expansionskärl, behållare mm. Gamla namnet på denna produkt är 440-00.

## Dimensioner

### Bredd x längd

600x6000 mm  
600x5000 mm  
600x4000 mm  
600x2500 mm

### Tjocklek

30-100 mm  
30-100 mm  
30-100 mm  
30-100 mm

## Övriga dimensioner

Övriga format/tjocklekar kan produceras enligt överrensommelse.

## Förpackning

Krympfilm, levereras på pall

## Tekniska egenskaper

### Nominell densitet

80 kg/m<sup>3</sup>

### Brandklassificering

Obrännbart material  
Ytskikt klass 1  
Godkänd för utvändig isolering av ventilationskanaler.

### Enligt

EN ISO 1182  
SS024823 (NT Fire 004)  
SFS 4193:E

### Användningstemperatur, max

750 °C

Trådnätet får ej utsättas för högre temperaturer än 300. Ytskiktet missfärgas vid temperaturer över 100 grader.

Högsta rekommenderade användningstemperatur för stenull utan ytskikt är 750 °C. Bindemedlet börjar dock brytas ned vid ca. 200 °C. Isoleringsegenskaperna är då oförändrade, men produkten har i de utbrända partierna försämrats vad gäller formbeständighet och förmåga att bära last. Stenull har en sintringstemperatur som överstiger 1000 °C.

## Värmekonduktivitet

<b>10°C, <math>\lambda_{10}</math></b>	0.034 W/mK
<b>50°C, <math>\lambda_{50}</math></b>	0.042 W/mK
<b>100°C, <math>\lambda_{100}</math></b>	0.048 W/mK
<b>150°C, <math>\lambda_{150}</math></b>	0.059 W/mK
<b>200°C, <math>\lambda_{200}</math></b>	0.068 W/mK
<b>300°C, <math>\lambda_{300}</math></b>	0.100 W/mK

## Dokumentation

Typgodkännande/Brand egenskaper  
Typgodkännande/Brand egenskaper (på Engelska)  
Typgodkännande/Ventilation isolering

Varuinformationsblad/Skivor

Varuinformationsblad/Skivor (på engelska)



PAROC AB, Teknisk Isolering, 541 86 Skövde, Tel

+46 500 46 90 00 , Fax +46 500 46 94 80, www.paroc.se

Garanti: Våra rekommendationer grundas på vår allra senaste kunskap och erfarenhet. Om produkterna används utom vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för några skador som kan ha uppstått vid användning av produkten. Detta produktdatablad ersätter alla föregående. På grund av konstant utvecklingsarbete kan alla uppgifter komma att ändras utan föregående meddelande.