

PAROC Pro Wired Mat 100



Godkännande nummer	0809-CPD-0690 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2012
Beskrivningskod	MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10
Kort beskrivning	Stenullsmatta, på en sida försedd med varmförzinkat trådnät. Kan levereras med järntrådnät eller syrafast nät. Kan levereras med ytskikt av ren aluminiumfolie.
Användning	Värmeisolering av pannor, rörledningar, behållare m.m. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, vibrationer m.m.
Nominell densitet	100 kg/m ³

Högsta användningstemperatur

Beskrivning	Värde	I enlighet med
Högsta användningstemperatur (deklarerad), ST(+)	660 °C	EN 14706

Trådnätet får ej utsättas för högre temperatur än 300°C. Vid högre temperaturer rekommenderas järntrådnät eller rostfritt nät. PAROC Stenull tål höga temperaturer. 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.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
600 x 6000 mm	30 mm
600 x 5000 mm	40 mm
600 x 4000 mm	50 mm
600 x 4000 mm	60 mm
600 x 2500 mm	70 mm
600 x 2500 mm	80 mm
600 x 2500 mm	100 mm
600 x 2000 mm	120 mm
enligt standard EN 822	enligt standard EN 823

Tjocklekstolerans (deklarerad), T
Övriga dimensioner
T2 / EN 14303
Andra format/tjocklekar kan produceras enligt överenskommelse.

Förpackning

Förpackning
Pallstorlek
Krympfilm, levereras på pall
1100 x 1100 mm

Brandegenskaper

Beskrivning	Värde	I enlighet med
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13501-1

Termiska egenskaper

Värmekonduktivitet		
Beskrivning	Värde	I enlighet med
Värmekonduktivitet (deklarerad) 0 °C, λ_0	0,038 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 50 °C, λ_{50}	0,042 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 200 °C, λ_{200}	0,063 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 300 °C, λ_{300}	0,083 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 400 °C, λ_{400}	0,110 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 500 °C, λ_{500}	0,142 W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet (deklarerad) 600 °C, λ_{600}	0,180 W/mK	EN 12667

Fuktegenskaper

Beskrivning	Värde	I enlighet med
Vattenabsorption, korttid (deklarerad), WS, W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 1609

Spår av vattenlösliga joner		
Beskrivning	Värde	I enlighet med
Kloridjoner, Cl	< 10 ppm	EN 13468

Beläggning

Varmförzinkat trådnät. Rostfritt nät och rostfri tråd, Beklädd med svart/vit EKC mellan nät och ull.

PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i detta produktdatablad är den enda gällande och fullständiga beskrivningen av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för beskrivna produkter. Informationen är dock inte att betrakta som en garanti. Vi tar inte ansvar för om våra produkter används utanför här beskrivet användningsområde, såvida vi inte vid en särskild förfrågan godkännt detta. Detta produktdatablad ersätter alla tidigare utgåvor. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra produktdatablad. PAROC och det röd-viträndiga är registrerade varumärken från Paroc Oy Ab.