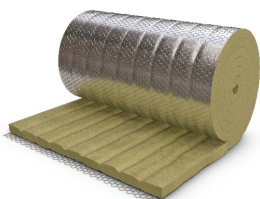


## PRODUKTBLAD



### PAROC Pro Wired Mat 100 AL1

Netmåtte fremstillet af ubrændbar stenuld. Forstærket med aluminiumsfolie.

Brand og varmeisolering af cylinderformede koniske samt vandrette overflader. Ved høje temperaturer er Aluminiums beklædningen signifikant for at isolere strålingsvarme.

Overflade temperatur på produktets beklædning må ikke overstige +80°C (temperatur restriktion fastsat i overensstemmelse med klæbemidlets varmemodstandsevne).

PAROC stenuldsprodukter kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder at fordampe når dets temperatur overstiger cirka 200 °C. De isolerende egenskaber forbliver uændrede, men belastningsevnen svækkes. Blødgøringstemperaturen for stenuldsprodukter er over 1000 °C.

**Certifikat nummer**

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

**Brugskode**

MW-EN 14303-T2-ST(+)+660-WS1-CL10

**Nominal densitet**

100 kg/m<sup>3</sup>

**Emballage**

Plasticpakker eller plasticpakker på palle.

**Palleformat**

1800 x 1200 mm

**Forpakning ved forespørgsel**

Pakker eller pakker på palle.

| DIMENSIONER                                        |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| BREDDE X LÆNGDE                                    | TYKKELSE             |
| 500/1000 x 6000 mm                                 | 30 mm                |
| 500/1000 x 5000 mm                                 | 40 mm                |
| 500/1000 x 4000 mm                                 | 50 - 60 mm           |
| 500/1000 x 3000 mm                                 | 70 mm                |
| 500/1000 x 2000 mm                                 | 80 - 100 mm          |
| I henhold til EN 838                               | I henhold til EN 823 |
| Andre dimensioner: Forespørg om andre dimensioner. |                      |

| EGENSKAB                                         | VÆRDI  | I HENHOLD TIL                    |
|--------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
| DIMENSIONS STABILITET                            |        |                                  |
| Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

## Egenskaber

| EGENSKAB                                                   | VÆRDI                                                                                                                                                                                                                              | I HENHOLD TIL                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>EGENSKABER BRAND</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Reaktion på brand, Euroclass                               | A1                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glødende forbrænding                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>EGENSKABER TEMPERATUR</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Varmeledningsevne ved 10 °C, $\lambda_{10}$                | 0,036 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 50 °C, $\lambda_{50}$                | 0,042 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 100 °C, $\lambda_{100}$              | 0,047 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 150 °C, $\lambda_{150}$              | 0,054 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 200 °C, $\lambda_{200}$              | 0,063 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 300 °C, $\lambda_{300}$              | 0,083 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 400 °C, $\lambda_{400}$              | 0,110 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 500 °C, $\lambda_{500}$              | 0,142 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 600 °C, $\lambda_{600}$              | 0,180 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Varmeledningsevne ved 660 °C, $\lambda_{660}$              | 0,205 W/mK                                                                                                                                                                                                                         | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Dimensioner og tolerancer                                  | T2                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)     |
| <b>EGENSKABER FUGT</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Korttids vandoptagelse WS, ( $W_p$ )                       | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                                            | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| Vanddampdiffusionsmodstand                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)   |
| Chloridioner, Cl-                                          | < 10 ppm                                                                                                                                                                                                                           | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>LYDEGENSKABER</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Lydabsorption                                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>MEKANISKE EGENSKABER</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Trykspænding, ved 10% CS(10), $\sigma_{10}$                | NPD                                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>EMISSIONER</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Frigivelse af farlige stoffer                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER</b>          |                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.                                                     |                                    |
| Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur   | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke ved høj temperatur påvirkning. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller aftager ved høje temperaturer. |                                    |
| Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning   | Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.                                            |                                    |



PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk)

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de villkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk). De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Denmark