

## PRODUKTBLAD

# PAROC Pro Lock WR 140



Præfabrikeret rørskåle af stenuld med vandledende vandafvisning og z-samling på langsgående og langsgående sømme.

Termisk og akustisk isolering af mellemstore og store industrirør

Den overlegne vandafvisning af PAROC WR-produkter op til 300°C reducerer risikoen for korrosion under isolering. PAROC WR-produkter er også sikre at bruge i kombination med maleroperationer: PAROC WR-produkter er tredjepartstestet og certificeret i henhold til den strengeste klasse i LABS-konformitetsstandarden (malingbefugtningsforringelse), VDMA 24364.

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.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Certifikat nummer</b> | 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland |
| <b>Brugskode</b>         | MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+680-WS1-CL10   |
| <b>Nominal densitet</b>  | 140 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Emballage</b>         | Papkasser på palle eller plastikpakker på palle                                      |

| DIMENSIONER  |                        |                                  |
|--|------------------------|----------------------------------|
| TYKKELSE   | INDVENDIG DIAMATER     | RØRSKÅL LÆNGDE                   |
| 80 - 160 mm  | 219 - 914 mm           | 1200/1000 mm                     |
| I henhold til EN 13467   | I henhold til EN 13467 | I henhold til EN 13467           |
| T8 for udvendig diameter < 150 mm, T9 for udvendig diameter ≥ 150 mm |                        |                                  |
| EGENSKAB   |                        | VÆRDI                            |
| DIMENSIONS STABILITET  |                        |                                  |
| Maksimal driftstemperatur - dimensionsstabilitet                     | 680 °C                 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

## Egenskaber

| EGENSKAB  | VÆRDI  | I HENHOLD TIL                       |
|---|--|-------------------------------------|
| <b>EGENSKABER BRAND</b>   |  |                                     |
| Reaktion på brand, Euroclass  | A1 <sub>L</sub>  | 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, λ <sub>10</sub>  | 0,038 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 50 °C, λ <sub>50</sub>  | 0,041 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 100 °C, λ <sub>100</sub>  | 0,047 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 150 °C, λ <sub>150</sub>  | 0,054 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 200 °C, λ <sub>200</sub>  | 0,063 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 300 °C, λ <sub>300</sub>  | 0,085 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Varmeledningsevne ved 400 °C, λ <sub>400</sub>  | 0,110 W/mK   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Dimensioner og tolerancer   | T8/T9  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)      |
| <b>EGENSKABER FUGT</b>  |  |                                     |
| Korttids vandoptagelse WS, (W <sub>p</sub> )  | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)    |
| Vanddampdiffusionsmodstand  | NPD  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)    |
| Chloridioner, Cl-   | < 10 ppm   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)    |
| Paroc WR rørskåler giver en meget lav vandabsorption <0,1kg/m <sup>2</sup> ved temperaturer opp til 300°C ihenhold til EN 13472 PAROC WR rørsektioner giver meget lav vandabsorption < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ved temperaturer op til 300°C i henhold til EN 13472 |  |                                     |
| <b>LYDEGENSKABER</b>  |  |                                     |
| Lydabsorption   | NPD  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)  |
| <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

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