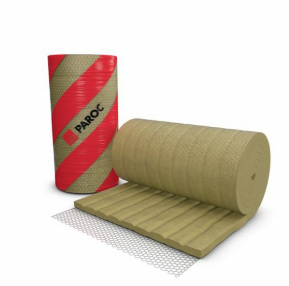
# PRODUKTBLAD



## PAROC Pro Wired Mat WR 660

Steinullsmatte med galvanisert eller rustfritt netting

PAROC steinullsprodukter tåler høye temperaturer. Bindemiddelet brytes ned ved ca. 200°C. Isoleringsegenskapen er da uforandret men produktet har i de utbrente partiene svekket sin form- og trykkfasthet. Steinull har en sintringstemperatur som överstiger 1000 °C.

**Sertifikat nummer** 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland

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

**Nominell densitet** 80 kg/m³

**Forpakning** Plastpakker på pall

| DIMENSJONER | |
|---|---|
| **BREDDE X LENGDE** | **TYKKELSE** |
| 1000 x 8000 mm | 30 mm |
| 1000 x 6500 mm | 40 mm |
| 1000 x 5000 mm | 50 mm |
| 1000 x 4000 mm | 60 mm |
| 1000 x 3500 mm | 80 mm |
| 1000 x 2500 mm | 100 mm |
| I henhold til EN 822 | I henhold til EN 823 |

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|---|
| **DIMENSIONSSTABILITET** | | |
| Max anvendelsestemperatur - dimensionsstabilitet | 660 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

## Egenskaper

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|---|
| **BRANNEGENSKAPER** | | |
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glødebrann | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **VARMEEGENSKAPER** | | |
| Varmekonduktivitet 10 °C, $\lambda_{10}$ | 0,035 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 50 °C, $\lambda_{50}$ | 0,040 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 100 °C, $\lambda_{100}$ | 0,046 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 150 °C, $\lambda_{150}$ | 0,053 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 200 °C, $\lambda_{200}$ | 0,062 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 250 °C, $\lambda_{250}$ | 0,072 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 300 °C, $\lambda_{300}$ | 0,084 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 400 °C, $\lambda_{400}$ | 0,111 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 500 °C, $\lambda_{500}$ | 0,146 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 600 °C, $\lambda_{600}$ | 0,190 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Varmekonduktivitet 660 °C, $\lambda_{660}$ | 0,213 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Dimensjoner og toleranser | T2 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **FUKTEGENSKAPER** | | |
| Vannsugingsevne, korttid WS, ($W_p$) | ≤ 1 kg/m² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| Vanndampmotstand | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| Kloridioner, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| Paroc WR-nettingmattergir veldig lav vannaborbasjon < 0,1kg/m² ved temperaturer opp til 300 C i henhold til EN1609 og EN 12087 | | |
| **LYDEGENSKAPER** | | |
| Lydabsorpsjon | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| **MEKANISKE EGENSKAPER** | | |
| Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| **UTSLIPP** | | |
| Avgivelse av farlige stoffer | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER** | | |
| Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid. | |
| Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke ved høy temperatur.Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur. | |
| Varighet av varmebestandighet mot aldring/forringelse | Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft. | |

## Utførelse

| | |
|---|---|
| Belegg | Galvanisert ståltrådsnetting. Rustfri ståltrådsnetting |

CE

PAROC AB, Rosenholmveien 25, NO-1414 TROLLÅSEN. Tlf Byggisolering: +47 22 645900/01. Tlf Teknisk Isolering: +47 922 26633. www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene vårer er velprøvde. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vårt informasjonsmateriell. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.