

PRODUKTBLAD



PAROC ROS 30t

Stiv, brann sikker steinullsplate med høy termisk isolasjonsytelse og bæreevne. Yterskiktet er av en naturlig farget glassfibervev.

Sertifikat nummer
Identifikasjonskode
Forpakning

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Løse pakker, pakker på pall eller løse plater på pall

| DIMENSJONER | | |
|--|----------------------|-----------------------------------|
| BREDDE X LENGDE | TYKKELSE | |
| 1200 x 1800 mm | 40 - 180 mm | |
| I henhold til EN 822 | I henhold til EN 823 | |
| Andre størrelser tilgjengelig på forespørsel. Størrelsene 1200 x 600, 1200 x 900 and 1800 x 600 mm kan leveres i alle produkter. | | |
| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
| DIMENSJONSSTABILITET | | |
| Dimensjonsstabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Egenskaper

| EGENSKAP | VERDI | I HENHOLD TIL |
|---|---|--------------------------------------|
| BRANNEGGENSKAPER | | |
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glødebrann | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Brennbarhet | Ikke-brennbart materiale | EN ISO 1182 |
| VARMEEGENSKAPER | | |
| Varmeisoleringssevne | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Varmekonduktivitet λ_D | 0,036 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tykkelsestoleranser, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Luftstrømningsmotstand AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| FUKTEGENSKAPER | | |
| Vannsugingssevne, korttid $WS, (W_p)$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vannsugingssevne, langtid $WL(P), (W_{lp})$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| Vandampmotstand MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| Dampgjennomgangsmotstand Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| LYDEGENSKAPER | | |
| Lydabsorpsjon | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dynamisk stivhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015 |
| MEKANISKE EGENSKAPER | | |
| Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10} | 30 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Trykkfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | 250 N | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| UTSLIPP | | |
| Avgivelse av farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE | | |
| Krymping $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER | | |
| Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, 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 varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, 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 | Naturfarget glassfiberbev |
|--------|---------------------------|



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 villkårene 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 våre er velprøvd. 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 informasjonsmaterieell. 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.