

PRODUKTBLAD



PAROC NRS 2t

Middelhård, ubrændbar stenuldsplade. Med høj varmeisoleringssevne og med glasfibervæv på den ene side.

PAROC NRS 2t isoleringsplade er lavet af ikke-brændbar isolering af stenuld og kan bruges som varmeisolerings og lydabsorbering i vægge og lofter fra indersiden af industrilokaler. Pladen anvendes hvor der ikke stilles krav til udseende, idet glasfibervævet kan forekomme ujævnt og med farveforskelle.

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
Brugskode

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

| DIMENSIONER | | |
|----------------------|----------------------|--|
| BREDE X LÆNGDE | TYKKELSE | |
| 1200 x 600 mm | 30, 50, 100 mm | |
| I henhold til EN 822 | I henhold til EN 823 | |

| EGENSKAB | VÆRDI | I HENHOLD TIL |
|---|-------|-----------------------------------|
| DIMENSIONS STABILITET | | |
| Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Egenskaber

| EGENSKAB | VÆRDI | I HENHOLD TIL |
|--|---|--------------------------------------|
| EGENSKABER BRAND | | |
| Reaktion på brand, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kontinuerlig glødende forbrænding | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Antændelighed | Ikke brændbar | EN ISO 1182 |
| EGENSKABER TEMPERATUR | | |
| Varmeledningsmodstand | https://paroc.com/thermal-resistance-table | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Deklareret varmeledningsevne λ_D | 0,035 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162) |
| Tykkelse tolerance, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Luftstrømningsmodstand AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| EGENSKABER FUGT | | |
| Korttids vandoptagelse W_S , (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Langtids vandoptagelse $W_L(P)$, (W_{lp}) | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |
| Vanddampdiffusionsmodstand MU , μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |
| LYDEGENSKABER | | |
| Lydabsorption | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dynamisk stivhed SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Sammentrykkelighed | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| MEKANISKE EGENSKABER | | |
| Trykspænding, ved 10% CS(10), σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Trykfasthed CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |
| Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| EMISSIONER | | |
| Frigivelse af farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING | | |
| Krympning ved trykpåvirkning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER | | |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, 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 termisk modstand mod varme, vejrlig, 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. | |

Udførelse

| | |
|------------|--------------------------|
| Beklædning | Naturfarvet glasfibervæv |
|------------|--------------------------|



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 vilkår 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. 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