

PAROC SSB 2t

Trinnlydisolasjon



| | |
|-------------------|---|
| Sertifikat nummer | 0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Identitetskode | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1 |
| Kort beskrivelse | Hard brann sikker plate av steinull med meget gode egenskaper for lydisolasjon. Har en overflate av naturfarget glasfiberduk. |
| Bruksområde | Trinnlydisolering av bjelkelag, produktet brukes som isolering under en flytende plate av platemateriale. |

Mål

| Mål | |
|----------------------|----------------------|
| Bredde x lengde | Tykkelse |
| 600 x 1200 mm | 20 mm |
| 600 x 1200 mm | 50 mm |
| I henhold til EN 822 | I henhold til EN 823 |

| Dimensjonsstabilitet | | |
|--|-------|-----------------------------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |
| Dimensjonsstabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Øvrige dimensjoner Andre dimensjoner tilgjengelig på forespørsel

Emballasje

Forpakning Plastemballasje, Pakker på pall

Brannegenskaper

| Reaksjon på brann | | |
|-------------------|-------|---------------|
| Egenskap | Verdi | I henhold til |

| | | |
|--------------------------------|----|--------------------------------------|
| Brannklassifisering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
|--------------------------------|----|--------------------------------------|

Kontinuerlig glødebrann

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|-------------------------|-------|-------------------------|
| Kontinuerlig glødebrann | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Other Fire Properties

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|-------------|--------------------------|---------------|
| Brennbarhet | Ikke-brennbart materiale | EN ISO 1182 |

Termiske egenskaper

Varmemotstand

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Varmeisoleringssevne | Se vedlegg | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Varmekonduktivitet λ_D | 0,037 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Tykkelsestoleranser, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |

Direkte luftbåren lydisoleringsindeks

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Luftstrømningsmotstand AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| Vannsugingsevne, korttid W_S, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Vannsugingsevne, langtid $W_L(P), W_{lp}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087) |

Vandamppermeabilitet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|----------------------------|-------|------------------------------------|
| Dampgjennomgangsmotstand Z | NPD | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Vandampmotstand MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|---------------|-------|--------------------------------------|
| Lydabsorpsjon | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |

Indeks for trinnlydoverføring (for gulv)

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|---------------------|-------|--------------------------------------|
| Dynamisk stivhet SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015 |

Mekaniske egenskaper

Trykkfasthet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|----------|-------|---------------|
|----------|-------|---------------|

| | | |
|---|--------|------------------------------------|
| Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10} | 40 kPa | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Trykkfasthet CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktlast PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |

Strekk / bøyestrekfasthet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|---|-------|-----------------------------------|
| Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

Utslipp

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|------------------------------|-------|-------------------------|
| Avgivelse av farlige stoffer | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Varighet

Varighet av trykkfasthet mot aldring/forringelse

| Egenskap | Verdi | I henhold til |
|--|-------|-----------------------------------|
| Krymping CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse

Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen 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.

Overflater

Belegg

Glass fibre tissue

PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, 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 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 informasjonsmaterielet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.