

## 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 brannsikker 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	<a href="#">Se vedlegg</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Varmekonduktivitet $\lambda_D$	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 $MU, \mu$	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), $\sigma_{10}$	40 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet CS(Y), $\sigma_m$	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, $\sigma_{mt}$	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) $\sigma_c$ , $X_{ct}$	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 AB, Rosenholmveien 25, NO-1414 TROLLÅSEN. Tlf Byggisolering: +47 22 645900/01. Tlf Teknisk Isolering: +47 922 26633. [www.paroc.no](http://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 informasjonsmateriale. 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.