

PAROC SSB 2t

Trinnlydisolasjon



Sertifikat nummer	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013
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
1200 x 600 mm	17, 20, 25, 30, 50 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

Dimensjonsstabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur (deklarerert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (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 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glødebrann

Egenskap	Verdi	I henhold til
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012

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
Varmekonduktivitet λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)

Direkte luftbåren lydisoleringsindeks

Egenskap	Verdi	I henhold til
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet

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

Vanddamppermeabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Vanddampmotstand MU , μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)

Indeks for trinnlydoverføring (for gulv)

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 (EN 29052-1)
Compressibility	NPD	EN 13162:2012

Mekaniske egenskaper

Trykkfasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Trykkspenning 10% $CS(10)$, σ_{10}	40 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

Utslipp

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012

Varighet

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon Brannbestandigheten til steinullen

mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse

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 informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.