

## PAROC ROS 60



Sertifikat nummer

0809-CPR-1015 / VTT Expert  
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-  
02044 VTT, Finland

Identitetskode

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-  
CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivelse

Stiv, brannsikker steinullsplate med høy termisk isolasjonsytelse og bæreevne. Ventilasjonsriller på overflaten av plata. Termisk isolasjon i flate tak av betong eller korrugerte stålplater. Passer som ettlags isolasjon i bygninger hvor nødvendig rmeisolasjonstykkelse er under 150 mm.

### Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
600 x 1800 mm	80, 100, 120 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

### Dimensjonsstabilitet

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

Øvrige dimensjoner

Andre dimensjoner tilgjengelig på forespørsel.

### Emballasje

Forpakning

Løse plater på steinullspall

### 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 $\lambda_D$	0,039 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 $WS, W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

#### Vanndamppermeabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Vanndampmotstand $MU, \mu$	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)

### Mekaniske egenskaper

#### Trykkfasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$	60 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)

Trykkfasthet CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	550 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Egenskap	Verdi	I henhold til
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

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.

PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, [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 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.