

## PAROC GRS 30

### Grunnplate



Sertifikat nummer

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

Identifikasjonskode

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-  
CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivelse

Hard, brannsikker palte av steinull  
med meget gode egenskaper for  
varmeisolerende, lastopptagende  
egenskaper og vannavvisning.

Bruksområde

Varmeisolerende av kjellervegger og  
plate på mark med mer. Fungerer  
også som kapilarbrytende sjikt.

### Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
600 x 1200 mm	30, 50, 70, 80, 100, 150 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)

### 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 (EN 13162)
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)

Vanddamppermeabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Vanddampmotstand $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Denne produkt gir en rask fordampning i alle korrekt utførte konstruksjone

## 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% $CS(10), \sigma_{10}$	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast $PL(5)$	250 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 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.