

## PRODUKTBLAD



### PAROC ROS 30

Veldig stiv, brannsikker steinullsplate med høy termisk isolasjonsytelse og bæreevne.

Termisk isolasjon i flate tak med normal belastning. Det bør være plassert som et mellomliggende sjikt i konstruksjonen med rillene vendt oppover under et takboard. Rillene i plata muliggjør en konstant tørking av isolasjonen.

<b>Sertifikat nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Identifikasjonskode</b>	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
<b>Forpakning</b>	Løse pakker, pakker på pall eller løse plater på pall

DIMENSJONER		
BREDDE X LENGDE	TYKKELSE	
1200 x 1800 mm	40 - 180 mm	
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823	
Andre størrelser tilgjengelig på forespørsel. Størrelsene 1200 x 600, 1200 x 900 and 1800 x 600 mm kan leveres i alle produkter.		
EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
<b>BRANNEGGENSKAPER</b>		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brennbarhet	Ikke-brennbart materiale	EN ISO 1182
<b>VARMEEGENSKAPER</b>		
Varmeisoleringssevne	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Varmekonduktivitet $\lambda_D$	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmotstand $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vannsugingssevne, korttid $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingssevne, langtid $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vandampmotstand $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>LYDEGENSKAPER</b>		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
<b>MEKANISKE EGENSKAPER</b>		
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)
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>UTSLIPP</b>		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE</b>		
Krymping $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER</b>		
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen 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 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 villårene 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 velprøvede. 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.