

## PRODUKTBLAD



### PAROC FPY 1

Fleksibel remse av steinull med meget gode egenskaper for brannisolering.

Branntetting rundt klassifiserte dører, vinduer og gjennomføringer.

<b>Sertifikat nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Identifikasjonskode</b>	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
<b>Forpakning</b>	Bølgepapp. Dytteverktøy følger med hver pakke.

DIMENSJONER		
BREDDE X LENGDE	TYKKELSE	
70 x 900 mm	30 mm	
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823	
EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
<b>BRANNEGESKAPER</b>		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brennbarhet	Ikke-brennbar	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 $\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Luftstrømningsmotstand $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
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)
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)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>MEKANISKE EGENSKAPER</b>		
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	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)
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten $TR, \sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<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 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 informasjonsmaterieil. 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.