

## PAROC FPS 14

### Brannisolasjon 140



Sertifikat nummer	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013
Identifikasjonskode	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Kort beskrivelse	Hard plate av steinull med meget gode egenskaper for brannisolering.
Bruksområde	Brannisolering av stålkonstruksjoner, piper, dører, peiser, etc

### Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
600 x 1200 mm	20, 30, 50, 70, 100 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

### Dimensjonsstabilitet

Beskrivelse	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur (deklarerert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

### Emballasje

Forpakning	Plastemballasje, Pakker på pall
------------	---------------------------------

### Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikkasjon (method standard)
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

### Other Fire Properties

Beskrivelse	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Ikke-brennbart materiale	EN ISO 1182

### Termiske egenskaper

Varmemotstand		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikkasjon (method standard)
Varmeisoleringssevne	Se produktetikett	

Varmekonduktivitet $\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Isolasjonstykkelse	Se produktetikett	
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162

## Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Vannsugingsevne, korttid WS, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid WL(P), $W_{ip}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

Vanndamppermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Vanndampmotstand MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

## Varighet

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 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 informasjonsmaterieill. 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.