

## PRODUKTBLAD



# PAROC Tanto

## Klimaplate ZERO

PAROC Tanto er en energieffektiv veggisolasjonsplate ( $\lambda$  0,033W/mK) med utmerket luftstrømmotstand gjennom hele produkttykkelsen.

Platen er perfekt egnet for ventilerte fasader og tak i alle brannklasser av bygninger. Tynne plater brukes som vindbeskyttelse i to-lags isolasjonsinstallasjoner sammen med lavtetthetsisolasjon, og tykke plater i ett lags isolasjonsinstallasjoner.

PAROC steinull produktene tåler høye temperaturer. Bindemiddelet brytes ned ved ca. 200 °C. Isoleringsegenskapen er da uforandret men produktet har i de utbrente partiene svekket sin form- og trykkfasthet. Steinull har en sintringstemperatur som overstiger 1000 °C.

<b>Sertifikat nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Identitetskode</b>	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
<b>Forpakning</b>	Løse plater på pall

DIMENSJONER		
BREDDE X LENGDE	TYKKELSE	
600 x 1200 mm	100 mm	
600 x 1200 mm	150 mm	
600 x 1200 mm	200 mm	
600 x 1200 mm	250 mm	
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823	
EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet vid specifikk 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-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 $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmotstand $AF_R$	30 kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgjennomgang, $l$	30 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *Pa*s	EN 29053
Luftgjennomtrengelighet [ $\times 10^{-6}$ m <sup>3</sup> /Pa*s] er en indikativ gjennomsnittsverdi. Den oppgitte verdien i DoP er luftmotstanden $AF_R$ [kPa*s/m <sup>2</sup> ], som er den minste verdien.		
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vannsugingsevne, korttid $WS$ , ( $W_p$ )	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $WL(P)$ , ( $W_{lp}$ )	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanddampmotstand $MU$ , $\mu$	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), $\sigma_{10}$	5 kPa	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 villkårene 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.