

## PRODUKTBLAD



# PAROC Fatio Plus

## Facadeplade

PAROC Fatio Plus er en isoleringsplade til facader med tyk puds - den kan bruges til at isolere vægge af mursten, letbeton, beton og træ.

Den ikke-brændbare isoleringsplade med en meget lav lambdaværdi er diffusionsåben og tillader vanddamp at passere igennem. Pladernes dimensioner forbliver uændrede under varierende temperatur og luftfugtighed. PAROC Fatio Plus er perfekt til energirigtige bygninger, der har facadesystemer med tyk puds.

<b>Certifikat nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Brugskode</b>	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1
<b>Emballage</b>	Løse plader/pakker på træpaller omviklet med strækfilm

DIMENSIONER	
BREDDE X LÆNGDE	TYKKELSE
600 x 1200 mm	30, 50, 80, 100, 150, 200 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

  

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
<b>DIMENSIONS STABILITET</b>		
Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Egenskaber

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
<b>EGENSKABER BRAND</b>		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Antændelighed	Ikke brændbar	EN ISO 1182
<b>EGENSKABER TEMPERATUR</b>		
Varmeledningsmodstand	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklareret varmeledningsevne $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelse tolerance, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmodstand $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>EGENSKABER FUGT</b>		
Korttids vandoptagelse $W_S$ , ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Langtids vandoptagelse $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanddampdiffusionsmodstand $MU$ , $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Vanddamps modstandsevne Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>LYDEGENSKABER</b>		
Lydabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhed SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Sammentrykkelighed	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>MEKANISKE EGENSKABER</b>		
Trykspænding, ved 10% CS(10), $\sigma_{10}$	5 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykfasthed CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>EMISSIONER</b>		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>HOLDBARHED AF TRYKFASTHED MOD ÆLDNING / NEDBRYDNING</b>		
Krympning ved trykpåvirkning $CC(I_1/I_2/\lambda)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER</b>		
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.	
Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	

## Håndtering

MONTERING
Projektering og montering af facader med tykpuds udføres efter systemleverandørens krav og anvisninger.



PAROC DANMARK (filial af Paroc AB), Kongevejen 47, DK-3480 Fredensborg, Tel. +45 4912 1000, Fax +45 4912 1011, [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk)

Oplysningerne i denne brochure er en beskrivelse af de villkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste trykte eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk). De anførte konstruktionsløsninger udgør de områder, hvor vores produkters funktion og tekniske egenskaber er velafprøvede. Oplysningerne er dog ikke at betragte som en garanti, da vi ikke har kontrol over indgående komponenter fra andre leverandører eller arbejdsudførelsen i byggeprocessen. Vi er ikke ansvarlige, hvis vores produkter anvendes uden for de anvendelsesområder, som er beskrevet i vores informationsmateriale. På grund af konstant videreudvikling af vores produkter forbeholder vi os retten til at foretage ændringer i og tilpasning af vores informationsmateriale. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Denmark