

## PRODUKTBLAD



# PAROC ROB 60t

## Renoveringsboard

Ekstra hård, brandsikker board af stenuld med rigtigt gode varmeisolerende egenskaber og belastningsevne.

Tagboard, som er udviklet til at give vedvarende brandmodstand til de fleste typer af svagt hældende tage, og som varmeisolerende og bærende lag ved nybyggeri og renovering af tage. Den pålagte vlies minimerer friktionen mod andre overflader, hvilket gør håndtering og udlægning lettere.

<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)60-PL(5)600-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
<b>Emballage</b>	Emballage Plastemballage – Miljøpalle – Løse plader på understøttende stenuld

DIMENSIONER		
BREDDE X LÆNGDE	TYKKELSE	
1200 x 1800 mm	20 mm	
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823	
Andre dimensioner:		
EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONS STABILITET		
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 $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelse tolerance, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmodstand $A_{FR}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgennemtrængelighed, $l$	$\sim 15 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$	
<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 $W_L(P)$ , ( $W_p$ )	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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), $\sigma_{10}$	60 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykfasthed CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	600 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Trækstyrke (vinkelret ift. Overflade) TR, $\sigma_{mt}$	10 kPa	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 $CC(i_1/i_2)\sigma_c X_{ct}$	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 porositeten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.	

## Udførelse

Beklædning	Naturfarvet glasfibervæv
------------	--------------------------



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 vilkår og tekniske egenskaber, som gælder for de anførte produkter. Oplysningerne er kun gældende, indtil de erstattes af næste tryk eller digitale version. Den seneste version af denne brochure er altid tilgængelig på [www.paroc.dk](http://www.paroc.dk). De anførte konstruktionssløsninger 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