

## PRODUKTBLAD

# PAROC ROS 30g



### Underskiva Air

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning. Spår för ventilation på skivans ena yta (20x30 mm, c/c 200 mm)

Värmeisolering av låglutande tak med normal belastning. Skivan används som under- eller mellanliggande skiva och spåren placeras alltid uppåt mot den ovanpå liggande Takboarden. Spåren i skivan medger en kontinuerlig uttorkning av eventuellt inträngande fukt i isoleringen eller taket.

**Godkännande nummer**  
**Beskrivningskod**  
**Förpackning**

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1  
Levereras på stöd av stenull med tjocklek som går att bygga in i taket.

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
600 x 1800 mm	100 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823

  

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>DIMENSIONSSTABILITET</b>		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>BRANDEGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brännbarhet	Obrännbart material	EN ISO 1182
<b>VÄRMEEGENSKAPER</b>		
Värmemotstånd	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet $\lambda_D$	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luffflödesmotstånd $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vattenabsorption, korttid $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ånggenomgångsmotstånd $MU, \mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ånggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>LJUDEGENSKAPER</b>		
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
<b>MEKANISKA EGENSKAPER</b>		
Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	250 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Draghållfasthet vinkelrät mot ytor $TR, \sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>EMISSIONER</b>		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>		
Krypning $CC((l_1/l_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, [www.paroc.se](http://www.paroc.se)

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.