

## PRODUKTBLAD



# PAROC WAS 50

## Skalmurskiva

Medelhård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering.

Värmeisolering i ytterväggar utfackningsväggar etc. Den kan användas som enskikt eller i tvåskiktssystem kombinerad med flexibel isolering. Ett tvåskiktssystem med ett heltäckande isolerskikt förbättrar konstruktionens värmeisolering.

<b>Godkännande nummer</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Beskrivningskod</b>	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10
<b>Förpackning</b>	E-pack, paket
<b>Pallstorlek</b>	1200 x 1800

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
600 x 1200 mm	50 mm
600 x 1200 mm	80 mm
600 x 1200 mm	100 mm
600 x 1200 mm	150 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823
Se prislista för aktuella format och tjocklekar.	

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	Obrännbar	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 $\lambda_D$	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tjocklekstolerans, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftflödesmotstånd $AF_R$	10 kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgenomsläppighet, $l$	75 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *Pa*s	EN 29053
Luftpermeabiliteten [*10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /Pa*s] är ett indikativt medelvärde. Det deklarerade värdet i DoP:n gällande luftflödesmotstånd $AF_R$ [kPa*s/m <sup>2</sup> ] är minimivärdet.		
<b>FUKTEGENSKAPER</b>		
Vattenabsorption, korttid $W_S$ , ( $W_p$ )	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	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), $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>EMISSIONER</b>		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Emissioner i inomhusklimat	M1	
<b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>		
Krypning $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	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 konstruktionsönsningar 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.