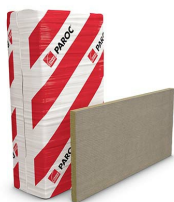


## PRODUKTBLAD



# PAROC WAS 35t

## Klimatskiva 600

Väggskivan PAROC WAS 35t är av obrännbar stenull för isolering av befintliga och nya ventilerade ytterväggar.

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

PAROC stenullsprodukter tål höga temperaturer. Bindemedlet börjar avdunsta när dess temperatur överstiger ungefär 200°C. De isolerande egenskaperna förblir oförändrade, men tryckhållfastheten försvagas. Mjukningstemperaturen för stenullsprodukter är över 1000°C.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Godkännande nummer</b> | 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| <b>Beskrivningskod</b>    | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20  |
| <b>Förpackning</b>        | Paket på pall  |

| DIMENSIONER  |               |
|--|---------------|
| BREDD X LÄNGD  | TJOCKLEK      |
| 600 x 1200 mm  | 45 mm         |
| Enligt EN 822  | Enligt EN 823 |
| Övriga dimensioner: Andra format kan levereras på begäran. |               |

| 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>VÄRMEGENSKAPER</b>  |   |                                      |
| Värmemotstånd  | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$   | 0,033 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T   | T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Luftflödesmotstånd $AF_R$  | 20 kPa*s/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Luftgenomsläppighet, $l$   | 35 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /Pa*s  | EN 29053                             |
| <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 $M_U$ , $\mu$  | 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 ytor, $\sigma_{mt}$                                  | 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              |
| Emissioner i inomhusklimat   | M1  |                                      |
| <b>BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING</b>               |   |                                      |
| Krypning $CC_{(1/12/y)}\sigma_c X_{ct}$  | 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. |                                      |

## Utförande

|            |               |
|------------|---------------|
| Beläggning | Glasfiberflor |
|------------|---------------|



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 utöver 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.