

## PAROC WAS 35tt

### Klimatskiva



|                    |  |
|--------------------|--|
| Godkännande nummer | 0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  |
| Beskrivningskod    | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1  |
| Kort beskrivning   | Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering. Naturell glasfiberflor på båda sidor.  |
| Användning         | 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. |

### Dimensioner

| Dimensioner            |                        |
|------------------------|------------------------|
| Bredd x Längd          | Tjocklek               |
| 1200 x 2700 mm         | 45 mm                  |
| 1200 x 2700 mm         | 70 mm                  |
| 1200 x 2700 mm         | 95 mm                  |
| enligt standard EN 822 | enligt standard EN 823 |

| Dimensionsstabilitet                                   |       |                                   |
|--|-------|-----------------------------------|
| Egenskap   | Värde | Enligt                            |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

### Förpackning

Förpackning Lösa skivor på pall.

### Brandegenskaper

| Brandtekniska egenskaper |       |        |
|--------------------------|-------|--------|
| Egenskap                 | Värde | Enligt |

|                                |    |                                      |
|--------------------------------|----|--------------------------------------|
| Brandklassificering, Euroclass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
|--------------------------------|----|--------------------------------------|

#### Kontinuerlig glödbland

| Egenskap               | Värde | Enligt                  |
|------------------------|-------|-------------------------|
| Kontinuerlig glödbland | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 |

#### Other Fire Properties

| Egenskap    | Värde     | Enligt      |
|-------------|-----------|-------------|
| Brännbarhet | Obrännbar | EN ISO 1182 |

### Termiska egenskaper

#### Värmemotstånd

| Egenskap                       | Värde                          | Enligt                             |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Värmemotstånd                  | <a href="#">Se bifogad fil</a> | EN 13162:2012 + A1:2015            |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$ | 0,033 W/mK                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162) |
| Tjocklekstolerans, T           | T5                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)   |

#### Luftgenomsläpplighet

| Egenskap                            | Värde   | Enligt |
|-------------------------------------|---|--------|
| Luftgenomsläpplighet för ytskikt, L | $35 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$ |        |

#### Luftljudsisolering

| Egenskap                  | Värde | Enligt                             |
|---------------------------|-------|------------------------------------|
| Luftflödesmotstånd $AF_R$ | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

### Fuktegenskaper

#### Vattenpermeabilitet

| Egenskap                                  | Värde                   | Enligt                             |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| 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) |

#### Ånggenomsläpplighet

| Egenskap                        | Värde | Enligt                             |
|---------------------------------|-------|------------------------------------|
| Ånggenomgångsmotstånd Z         | NPD   | EN 13162:2012+A1:2015              |
| Ånggenomgångsmotstånd $MU, \mu$ | 1     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |

### Ljudegenskaper

#### Absorptionsfaktor

| Egenskap       | Värde | Enligt                               |
|----------------|-------|--------------------------------------|
| Ljudabsorption | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |

#### Stegljudisolering

| Egenskap            | Värde | Enligt                               |
|---------------------|-------|--------------------------------------|
| Dynamisk styvhet SD | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |

## Mekaniska egenskaper

| Tryckhållfasthet                        |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| Egenskap                                | Värde | Enligt                             |
| 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) |

| Egenskap            | Värde | Enligt                  |
|---------------------|-------|-------------------------|
| Kompressibilitet CP | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Drag/böj hållfasthet                                   |       |                                   |
|--|-------|-----------------------------------|
| Egenskap   | Värde | Enligt                            |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna TR, $\sigma_{mt}$ | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

## Emissioner

| Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön |       |                         |
|--|-------|-------------------------|
| Egenskap                                     | Värde | Enligt                  |
| Emission av farliga ämnen                    | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 |

## Beständighet

| Beständighet av tryckhållfasthet gentemot åldring/nedbrytning |       |                                   |
|---|-------|-----------------------------------|
| Egenskap  | Värde | Enligt                            |
| Krypning CC( $i1/i2/y$ ) $\sigma_c$ , $X_{ct}$                | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

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.

## Ytskikt

Beläggning

Naturell glasfiberflor på båda sidor.

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.