

## PRODUKTBLAD



### PAROC Linio 10

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och högt motstånd mot alkaliangrepp.

Värmeisolering av putsade fasader med tunnputs. Skivorna monteras mot den bärande väggen och fästs med limbruk och mekanisk infästning.

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

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1  
Plastemballage, Plastemballage på pall

| DIMENSIONER                                                           |                                   |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BREDD X LÄNGD                                                         | TJOCKLEK                          |                                   |
| 600 x 1200 mm                                                         | 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm |                                   |
| Enligt EN 822                                                         | Enligt EN 823                     |                                   |
| EGENSKAP                                                              | VÄRDE                             | ENLIGT                            |
| DIMENSIONSSTABILITET                                                  |                                   |                                   |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90) | ≤ 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 glödbbrand                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Brännbarhet                                                                        | Obrännbart material                                                                                                                                                                                             | EN ISO 1182                          |
| <b>VÄRMEEGENSKAPER</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Värmemotstånd                                                                      | <a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$                                                     | 0,036 W/mK                                                                                                                                                                                                      | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tjocklekstolerans, T                                                               | T5                                                                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Luftflödesmotstånd $AF_R$                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>FUKTEGENSKAPER</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Vattenabsorption, korttid $W_S$ , ( $W_p$ )                                        | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )                                  | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | 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) |
| Kompressibilitet                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>MEKANISKA EGENSKAPER</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Tryckspänning 10% CS(10), $\sigma_{10}$                                            | 20 kPa                                                                                                                                                                                                          | 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 yta $TR$ , $\sigma_{mT}$                             | 10 kPa                                                                                                                                                                                                          | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>EMISSIONER</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Emission av farliga ämnen                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <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 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.