

## TOOTE TEABELEHT



### PAROC Cortex One

Jäik, tulekindel kivivilla plaat. Kõrge soojusisolatsiooni omadusega, kaetud auru läbi laskava tuulekindla kattega.

Tuuletõkke soojusisolatsioon välisseintes. Täiendatud auru läbilaskev kate loob ehitisele tuule- ja veekindla kaitse. Plaatide vuugid tuleb teipida spetsiaalse WPS teibiga tagamaks minimaalse õhu ja vee lekkimise.

**Sertifitseerimisnumber**  
**Tähistuskood**  
**Pakendi liik**

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)  
Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid

| MÕÕDUD           |                  |
|------------------|------------------|
| LAIUS X PIKKUS   | PAKSUS           |
| 600 x 1200 mm    | 150, 180 mm      |
| Vastavalt EN 822 | Vastavalt EN 823 |

| OMADUS                                                  | VÄÄRTUS | VASTAVALT                         |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| MÕÕTMETE PÜSIVUS                                        |         |                                   |
| Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-) | ≤ 1 %   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

## Omadused

| OMADUS                                                                      | VÄÄRTUS                                                                                                                                                       | VASTAVALT                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PÕLEMISOMADUSED</b>                                                      |                                                                                                                                                               |                                      |
| Tuletundlikuse, euroklass                                                   | A2 - s1 , d0                                                                                                                                                  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kestev hõõgumine                                                            | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Põlevus                                                                     | Põhiplaat mittepõlev                                                                                                                                          | EN ISO 1182                          |
| <b>SOOJUSOMADUSED</b>                                                       |                                                                                                                                                               |                                      |
| Soojuspüsiivus                                                              | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Soojusjuhtivus $\lambda_D$                                                  | 0,033 W/mK                                                                                                                                                    | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Paksuse lubatud piirhälve, T                                                | T4                                                                                                                                                            | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Õhu takistus $AF_R$                                                         | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Pealiskatte õhu läbilaskvus koefitsient, L                                  | $<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pas}$                                                                                                         |                                      |
| <b>NIISKUSOMADUSED</b>                                                      |                                                                                                                                                               |                                      |
| Lühiaegne vee imendumine WS, ( $W_p$ )                                      | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                       | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Pikaaegne vee imendumine WL(P), ( $W_{lp}$ )                                | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                       | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| Veeauru MU, $\mu$                                                           | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Veeauru takistus Z                                                          | 0,10 m <sup>2</sup> hPa/mg                                                                                                                                    | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>HELIOMADUSED</b>                                                         |                                                                                                                                                               |                                      |
| Helineelduvus                                                               | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Dünaamiline jäikus SD                                                       | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>MEHHAANILISED OMADUSED</b>                                               |                                                                                                                                                               |                                      |
| Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), $\sigma_{10}$                   | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Surve jõud CS(Y), $\sigma_m$                                                | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktkoormus PL(5)                                                          | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, $\sigma_{mt}$                        | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| Kokkusurutavus CP                                                           | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VÄLJALASE</b>                                                            |                                                                                                                                                               |                                      |
| Ohtlike ainete eraldumine                                                   | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>AJAGA KAASNEV SURVETUGEVUSE PÜSIMINE</b>                                 |                                                                                                                                                               |                                      |
| Voolavus kokkusurumisel $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$                      | NPD                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)    |
| <b>TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS</b>                                      |                                                                                                                                                               |                                      |
| Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest | Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.                                  |                                      |
| Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele          | Kivivilla soojusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga. |                                      |

## Väljanägemine

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Kattekiht | Veeauru läbi laskev ja tuulekindel pinnakatte materjal |
|-----------|--------------------------------------------------------|



AS PAROC, Pärnu mnt 158, 11317 Tallinn, Tel. 6518 100, Fax 6518 111, [www.paroc.ee](http://www.paroc.ee)

Käesolevas brošüüris esitatud teave toodete omaduste ja tehniliste andmete kohta on kehtiv selle brošüüri avaldamise hetkel ning kuni uue trükitud või digitaalkujul väljaande ilmumiseni. Meie teabematerjalis esitatud kasutusviisid on kooskõlas meie toodete omaduste ja tehniliste andmetega. Kuid me ei anna sellega toodetele kaubanduslikku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle. Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutusalaadel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalis muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.