

## TOOTE TEABELEHT



### PAROC Cortex

Kõrgete soojustus omadustega jäik kivivillaplaat. Kaetud auru läbi laskva, tuulekindla kattega.

Soojusisolatsioon välisseintele. Integreeritud auru veeauru läbi laskev kate tagab konstruktsiooni kaitse tuule ja vee eest. Vuugid kaetakse tuule ja vee lekete vältimiseks spetsiaalse WPS teibiga.

PAROC kivivilla tooted taluvad kõrgeid temperatuure. Sideaine hakkab lenduma kui temperatuur ületab 200 ° C, sealjuures soojustusomadused ei muutu kuid survetugevus väheneb. Kivivilla paakumistemperatuur on kõrgem kui 1000°C.

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Kilepakend. Alusele asetatud kilepakendis või pakendamata tooted.

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

| MÕÖDUD           |                  |
|------------------|------------------|
| LAIUS X PIKKUS   | PAKSUS           |
| 1200 x 1800 mm   | 30, 50 mm        |
| 600 x 1200 mm    | 30 mm            |
| Vastavalt EN 822 | Vastavalt EN 823 |

  

| OMADUS  | VÄÄRTUS | VASTAVALT                         |
|---|---------|-----------------------------------|
| <b>MÕÕTMETE PÜSIVUS</b>                                 |         |                                   |
| 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   | Põhitooide 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  | T5   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| Õhu takistus $AF_R$   | NPD  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| Pealiskatte õhu läbilaskvus koefitsient, L                                | $<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$  |                                      |
| <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 $MJ, \mu$   | NPD  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Veeauru takistus Z  | 0,10 $\text{m}^2\text{hPa}/\text{mg}$  | 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)     |
| Survejõud $CS(Y), \sigma_m$   | NPD  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktkoomus $PL(5)$   | 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 vanemisest | Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.                                     |                                      |
| Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele        | Kivivilla soojustusomadused 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, Pämu 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 teabematerjalil esitatud kasutusõimalused on koosõlas 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 kasutusosaladel, mida ei ole meie teabematerjalil nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalil muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.