

## TOOTE TEABELEHT



## PAROC WAS 50t

## Seinsoojustusplaat

Efektiivse Soojuseri juhtivusega pooljäik tulekindel kivivillaplaat. Kaetud looduslikku värvi klaaskiuga.

Välisseinte soojustus, kattega seintes jne. Toodet võib kasutada ühe- või kahekihilise süsteemi väliskihina, kombineerides seda elastse soojustuskihiga. Kaitseb põhisoojustust läbipuhumise eest. Kaetud klaaskiudvildiga.

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-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Kilepakend või Kilepakendid alusel

Sertifitseerimisnumber

Tähistuskood

Pakendi liik

| MÕÖDUD                                                  |         |                                   |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| LAIUS X PIKKUS                                          |         | PAKSUS                            |
| 600 x 1200 mm                                           |         | 30 - 150 mm                       |
| Vastavalt EN 822                                        |         | Vastavalt EN 823                  |
| Muud mõõtmised: Muud suurused saadaval nõudmisel.       |         |                                   |
| 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                                                   | A1                                                                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Kestev hõõgumine                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Põlevus                                                                     | Mittepõlev                                                                                                                                                                                                      | EN ISO 1182                          |
| <b>SOOJUSOMADUSED</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Soojuspüsisus                                                               | <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              |
| Soojusjuhtivus $\lambda_D$                                                  | 0,034 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)   |
| Õhu läbilaskvus tegur, $\ell$                                               | $50 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa} \cdot \text{s}$                                                                                                                                                        | EN 29053                             |
| <b>NIISKUSOMADUSED</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$                                        | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Pikaajaline vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$                                | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| Veeauru $MU, \mu$                                                           | 1                                                                                                                                                                                                               | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Veeauru takistus Z                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                             | 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)     |
| 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.                                                   |                                      |



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 teabematerjalis esitatud kasutusvõimalused 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.