

## TOOTE TEABELEHT



## PAROC ROB 80

Väga jäik, tulekindel, kõrge koormustaluvusega ja efektiivselt soojustav kivivillaplaat.

Katusekatteplaat, mis on välja töötatud katmaks tulekindlat aluspõhja enamikel lamekatustel, täites samas soojustus ja kandva kihi ülesandeid renoveeritavates kohtades.

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

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(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1  
 Pakitud puitalusel.

| MÕÖDUD                                                                     |         |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| LAIUS X PIKKUS                                                             |         | PAKSUS                            |
| 1200 x 1800 mm                                                             |         | 20 - 30 mm                        |
| Vastavalt EN 822                                                           |         | Vastavalt EN 823                  |
| Muud mõõtmed: Teised mõõdud vastavalt päringule.                           |         |                                   |
| OMADUS                                                                     | VÄÄRTUS | VASTAVALT                         |
| MÕÕTMETE PÜSIVUS                                                           |         |                                   |
| Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril ja niiskustasemel, DS(70,90) | ≤ 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                                                                                                               | Mttesüttiv                                                                                                                                                       | EN ISO 1182                          |
| Kiviwillaga soojustatud lamekatused on paremini kindlustatud ulatuslike tulekahjude vastu.                            |                                                                                                                                                                  |                                      |
| <b>SOOJUSOMADUSED</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |                                      |
| Soojuspüsisus                                                                                                         | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Soojusjuhtivus $\lambda_D$                                                                                            | 0,038 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)   |
| <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 $WL(P), (W_{ip})$                                                                            | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                          | 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                |
| Kiviwillaga soojustatud lamekatused võivad siduda niiskust ning eraldada seda kui kliimatingimused muutuvad soodsaks. |                                                                                                                                                                  |                                      |
| <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) |
| Kokkusurutavus                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>MEHHAANILISED OMADUSED</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                      |
| Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10), \sigma_{10}$                                                             | 80 kPa                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Survejõud $CS(Y), \sigma_m$                                                                                           | NPD                                                                                                                                                              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktkoormus $PL(5)$                                                                                                  | 700 N                                                                                                                                                            | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Esiküljega ristloodis pingetugevus $TR, \sigma_{mt}$                                                                  | 10 kPa                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <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 soojustusomadused 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 kasutusõimalused 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 kasutusoludel, 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.