

## TOOTE TEABELEHT



## PAROC ROS 60

Koormust taluv kivivillaplaat.

Koormust taluvate membraankatuste soojustusvill. Kasutatakse soojustusikihi alumise, vahe- või pealiskihina. Kasutusõpetus: RIL107-2000 Tabel 2.13 Koormusklass R 3, R 4

**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)60-PL(5)550-TR(10)-WS-WL(P)-MU1

Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid

| MÕÖDUD           |  |                  |
|------------------|--|------------------|
| LAIUS X PIKKUS   |  | PAKSUS           |
| 1200 x 1800 mm   |  | 40 - 120 mm      |
| Vastavalt EN 822 |  | Vastavalt EN 823 |

  

| 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                                                                                                                                                                                                              | Mttepõlev                                                                                                                                                                                                       | EN ISO 1182                          |
| Vastab E1 2002 tuleklassi nõuetele tüübikinnitusega Broof ( t2 ) klassi kattelahenduse alusena kui mineraalvilla kogupaksus on vähemalt 80 mm ja 20 mm paksuselt vahetult katte all niimitihedus vähemalt 145 kg m³. |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| <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 $\lambda_D$                                                                                                                                                                                           | 0,039 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)    |
| Pikaajaline vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$                                                                                                                                                                         | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                         | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| Veeauru MJ, $\mu$                                                                                                                                                                                                    | 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 $CS(10), \sigma_{10}$                                                                                                                                                            | 60 kPa                                                                                                                                                                                                          | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Survejõud $CS(Y), \sigma_m$                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                             | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktkoormus $PL(5)$                                                                                                                                                                                                 | 550 N                                                                                                                                                                                                           | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| Esiküljega ristloodis pingetugevus $TR, \sigma_{mt}$                                                                                                                                                                 | 10 kPa                                                                                                                                                                                                          | 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 KUMUSOMADUSTE 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, 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 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 kasutusolukorras, 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.