

PAROC WAB 10t



| | |
|------------------------|--|
| Sertifitseerimisnumber | 0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Tähistuskood | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1 |
| Lühikirjeldus | Kõrge soojustus omadusega jäik tulekindel kivivillaplaat. Plaat on kaetud naturaalse klaaskiust kattekihiga. |
| Rakendus | Kõva soojustusplaat kasutamiseks seinte väliskihis. Kaitseb põhisoojustust läbipuhumise eest, on kasutatav tuuletõkkena ja sobib ka külmasildade katkestamiseks teraskonstruktsioonides. |

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.

Mõõdud

| Mõõdud | |
|------------------------------|------------------------------|
| Laius x Pikkus | Paksus |
| 1200 x 1800 mm | 13 mm |
| 1200 x 2400 mm | 20 mm |
| Vastavalt standardile EN 822 | Vastavalt standardile EN 823 |

| Mõõtude stabiilsus | | |
|---|---------|-----------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Pakend

| | |
|--------------|---|
| Pakendi liik | Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid |
|--------------|---|

Tulekaitse omadused

| Reaktsioon tule suhtes | | |
|---------------------------|---------|--------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Tuletundlikuse, euroklass | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |

| Kestev hõõgumine | | |
|------------------|---------|-------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Kestev hõõgumine | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Other Fire Properties | | |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Põlevus | Põhiplaat mittepõlev | EN ISO 1182 |

Soojusomadused

| Soojustundlikus | | |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Soojuspüsivus | Vaata manust | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Soojusjuhtivus λ_D | 0,036 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Paksuse lubatud piirhälve, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |

| Õhuläbilaskvus | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Õhu läbilaskvus tegur, ℓ | $10 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$ | EN 29053 |

| Otsene õhumüra isolatsiooni indeks | | |
|------------------------------------|---------|------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Õhu takistus AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

Niiskusomadused

| Vee läbilaskvus | | |
|--|-------------------------|------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| 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 läbilaskvus | | |
|---------------------|---------|------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Veeauru takistus Z | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Veeauru MU, μ | 1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086) |

Heliomadused

| Helineelduvus | | |
|---------------|---------|--------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Helineelduvus | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |

Sammumüra isolatsioon (põrandatele)

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|-----------------------|---------|--------------------------------------|
| Dünaamiline jäikus SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |

Mehaanilised omadused

Survetugevus

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|---|---------|------------------------------------|
| Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Survejõud CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Punktkoormus PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|-------------------|---------|-------------------------|
| Kokkusurutavus CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Väändetugevus

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|--|---------|-----------------------------------|
| Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

Saaste

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|--|---------|-----------|
| Lenduvate osakeste erldumine siseruumi | M1 | |

Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|---------------------------|---------|-------------------------|
| Ohtlike ainete eraldumine | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Kestvus

Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine

| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
|---|---------|-----------------------------------|
| Voolavus kokkusurumisel CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

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.

Pinnakatted

Kattekiht

Klaaskiudvilt

AS PAROC, Pärnu mnt 158, 11317 Tallinn, Tel. 6518 100, Fax 6518 111, 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.