

## PAROC Hvac Mat AluCoat



|                        |  |
|------------------------|--|
| Sertifitseerimisnumber | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland |
| Tähistuskood           | MW-EN 14303-T2-ST(+)250-WS1-MV2-CL10   |
| Lühikirjeldus          | Võrguga tugevdatud alumiiniumfooliumist kattega kivivillmatt                           |
| Rakendus               | Torustike ja kanalite soojus- ja kondensveeisolatsioon.                                |
| Nominaaltihedus        | 35 kg/m <sup>3</sup>   |

Kattekihi pinnatemperatuur ei tohi ületada 80 °C (temperatuuripiirang sõltub kattekihi liimi kuumuskindlusest). 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                       |
| 1000 x 8000                  | 30                           |
| 1000 x 7000                  | 40                           |
| 1000 x 7000                  | 50                           |
| 1000 x 7000                  | 60                           |
| 1000 x 5000                  | 70                           |
| 1000 x 5000                  | 80                           |
| 1000 x 4000                  | 90                           |
| 1000 x 4000                  | 100                          |
| Vastavalt standardile EN 822 | Vastavalt standardile EN 823 |

| Mõõtude stabiilsus                            |         |                                  |
|---|---------|----------------------------------|
| Omadus  | Väärtus | Vastavalt                        |
| Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus | 250 °C  | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

### Pakend

Pakendi liik Plastkattega kaubaalus

Aluse suurus

1200 x 1200 mm

## Tulekaitse omadused

| Reaktsioon tule suhtes    |         |                                    |
|---------------------------|---------|------------------------------------|
| Omadus                    | Väärtus | Vastavalt                          |
| Tuletundlikuse, euroklass | A1      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |

| Kestev hõõgurmine |         |                       |
|-------------------|---------|-----------------------|
| Omadus            | Väärtus | Vastavalt             |
| Kestev hõõgurmine | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 |

## Soojusomadused

| Soojustundlikus                               |            |                                  |
|---|------------|----------------------------------|
| Omadus  | Väärtus    | Vastavalt                        |
| Soojusjuhtivus 0 °C juures, $\lambda_0$       | 0,034 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 10 °C juures, $\lambda_{10}$   | 0,036 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 50 °C juures, $\lambda_{50}$   | 0,046 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 100 °C juures, $\lambda_{100}$ | 0,060 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 150 °C juures, $\lambda_{150}$ | 0,075 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 200 °C juures, $\lambda_{200}$ | 0,093 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Soojusjuhtivus 250 °C juures, $\lambda_{250}$ | 0,115 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Mõõdud ja tolerants                           | T2         | EN 14303:2009+A1:2013            |

## Niiskusomadused

| Vee läbilaskvus                    |                         |                                 |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Omadus                             | Väärtus                 | Vastavalt                       |
| Lühiaegne vee imendumine WS, $W_p$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |

| Veeauru läbilaskvus |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| Omadus              | Väärtus | Vastavalt                        |
| Veeauru             | MV2     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |

## Söövitavate ainete vabastamise hulk

| Vees lahustuvate ionide ja PH väärtus |         |                                  |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Omadus                                | Väärtus | Vastavalt                        |
| Kloriidi ionid, Cl-                   | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |

## Heliomadused

| Helineelduvus |         |                                    |
|---------------|---------|------------------------------------|
| Omadus        | Väärtus | Vastavalt                          |
| Helineelduvus | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |

## Saaste

## Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.

| Omadus                    | Väärtus | Vastavalt             |
|---------------------------|---------|-----------------------|
| Ohtlike ainete eraldumine | NPD     | EN 14303:2009+A1:2013 |

## Kestvus

Kestvus tuletundlikkuse vananedes

Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.

Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrgele temperatuuril

Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrgele temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrgele temperatuuril.

Soojustakistus vananemise vastu

Kivivilla soojustusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.

## Pinnakatted

Kattekiht

Võrguga tugevdatud alumiiniumlaminaat

## Installations

- (SFS 3976), Be (LVI 50-10344)

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 teabematerjal 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 kasutusalaal, 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.