

PAROC Hvac Section AluCoat T



| | |
|------------------------|---|
| Sertifitseerimisnumber | 0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland |
| Tähistuskood | MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10 |
| Lühikirjeldus | Võrguga tugevdatud alumiiniumfooliumiga kaetud kivivillakoorik. Pinnakattel on pikilõhel kleepriba. |
| Rakendus | Torustike ja ventilatsioonikanalite soojus- ja kondensveeisolatsioon. |

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates: Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

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 | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Paksus | Sisediameeter | Torudetaili pikkus |
| 20 - 100 mm | 12 - 612 mm | 1200 mm |
| Vastavalt standardile EN 13467 | Vastavalt standardile EN 13467 | Vastavalt standardile EN 13467 |

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

Pakend

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Pakendi liik | Pappkast, kile, pakend kaubaalusel |
| Ühe pakendi suurus | Pappkast 300 x 400 x 1200 mm |
| Aluse suurus | 1200 x 1200 mm |

Tulekaitse omadused

Paroc Group © 2020

| Reaktsioon tule suhtes | | |
|---------------------------|--------------|------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Tuletundlikuse, euroklass | A2L - s1, d0 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |

| Other Fire Properties | | |
|----------------------------|--|----------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Tulekahju liik (taotluses) | Ventilatsioonikanalite tuleisolatsioon | SFS 4193:E |
| Meretulekahju liik | Mittepõlev | IMO FTPC Code Part 1 |
| Põlevus | Põhitooide mittepõlev | EN ISO 1182 |

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

Soojusomadused

| Soojustundlikus | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ_{10} | 0,033 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50} | 0,037 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100} | 0,044 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150} | 0,053 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200} | 0,064 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Soojusjuhtivus 250 °C juures, λ_{250} | 0,077 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Möödud ja tolerants | T8 -välimise diameetriga < 150 mm jaoks, T9- välimise diameetriga \geq 150 mm jaoks | 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 13472) |

| Veeauru läbilaskvus | | |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Veeauru | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |

Söövitavate ainete vabastamise hulk

| Vees lahustuvate ionide ja PH väärtus | | |
|---------------------------------------|----------|----------------------------------|
| Omadus | Väärtus | Vastavalt |
| Kloriidi ionid, Cl- | < 10 ppm | 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 kõrgel temperatuuril | Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrgel 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. Teipkinnitus |
|-----------|---|

Installations

S2.1 (SFS 3976), Ac (LVI 50-10344)

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.