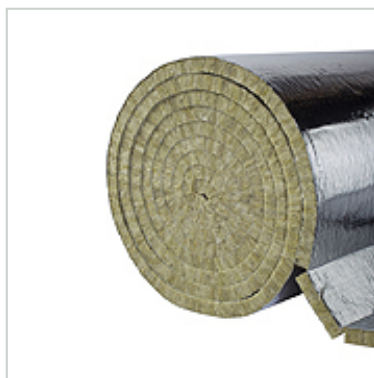


PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat



Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Tähistuskood	MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
Lühikirjeldus	Tugevdatud alumiiniumfoolium kattega kivivillmatt
Rakendus	Õhujahutuskanalite ja ventilatsioonikanalite ning -seadmete soojus- ja kondensveeisolatsioon.

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates:
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-11535-15-16

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 10000, 1000 x 8000, 1000 x 5000, 1000 x 2500 mm	20 - 100 mm
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 1800 mm

Tulekaitse omadused

Reaktsioon tule suhtes		
Omadus	Väärtus	Vastavalt

Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
---------------------------	----	------------------------------------

Kestev hõõgumine

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

Soojusomadused

Soojustundlikus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 250 °C juures, λ_{250}	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T4	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 ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)

Heliomadused

Helineelduvus

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

Mehaanilised omadused

Survetugevus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)

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

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 ilmuniseni. 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 kasutusaladel, 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.