

## TOOTE TEABELEHT



### PAROC Pro Lamella Mat AluCoat

Tugevdatud alumiiniumfoolium kattega kivivillmatt

Õhujahutuskanalite ja ventilatsioonikanalite ning -seadmete soojus- ja kondensveeisolatsioon.

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.

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

**Sertifitseerimisnumber**

**Tähistuskood**

**Nominaaltihedus**

**Pakendi liik**

**Aluse suurus**

MW-EN 14303-T4-CS(10)10-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

50 kg/m<sup>3</sup>

Plastkattega kaubaalus

1200 x 1800 mm

MÕÖDUD		
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS	
500, 1000 x 10000 mm	20 mm	
500, 1000 x 9000 mm	25 mm	
500, 1000 x 8000 mm	30 mm	
500, 1000 x 6000 mm	40 mm	
500, 1000 x 5000 mm	50 mm	
500, 1000 x 4000 mm	60 mm	
500, 1000 x 3500 mm	70 mm	
500, 1000 x 3000 mm	80 mm	
500, 1000 x 2500 mm	90 mm	
500, 1000 x 2500 mm	100 mm	
500, 1000 x 2400 mm	120 mm	
Vastavalt EN 830	Vastavalt EN 823	
OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	500 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

## Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
<b>PÕLEMISOMADUSED</b>		
Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>SOOJUSOMADUSED</b>		
Soojusjuhtivus 10 °C juures, $\lambda_{10}$	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, $\lambda_{50}$	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, $\lambda_{100}$	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, $\lambda_{150}$	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, $\lambda_{200}$	0,081 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 300 °C juures, $\lambda_{300}$	0,120 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 400 °C juures, $\lambda_{400}$	0,169 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 500 °C juures, $\lambda_{500}$	0,230 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
<b>NIISKUSOMADUSED</b>		
Lühiaegne vee imendumine WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloriidiioonid, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>HELIOMADUSED</b>		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>MEHHAANILISED OMADUSED</b>		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), $\sigma_{10}$	10 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>VÄLJALASE</b>		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS</b>		
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 soojusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.	

## Väljanägemine

Kattekiht	Võrguga tugevdatud alumiiniumpaberist kattega kivivillmatt.
-----------	---

## Käitlemine

<b>PAIGALDUS</b>	
Töökirjeldused	M1.2 (SFS 3976), Ba (LVI 50-10344)



AS PAROC, Pämu 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 koosõlas 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 kasutusladel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasarendamise 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.