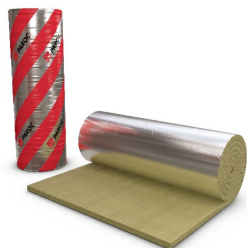


TOOTE TEABELEHT



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat

Tugevdatud alumiiniumfoolium kattega kivivillmatt

Õhujahutuskanalite ja ventilatsioonikanalite ning -seadmete soojus- ja kondensveeisolatsioon.

Sertifitseerimisnumber

Tähistuskood
Nominaaltihedus
Pakendi liik
Aluse suurus

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

Type-Examination (Module B) certificate No. EUFI29-21002096-MED

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

50 kg/m³

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
PÕLEMISOMADUSED		
Tuletundlikkuse, euroklass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SOOJUSOMADUSED		
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,081 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 300 °C juures, λ_{300}	0,120 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 400 °C juures, λ_{400}	0,169 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 500 °C juures, λ_{500}	0,230 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T4	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
NIISKUSOMADUSED		
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)
Kloriidi ioonid, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEHHAANILISED OMADUSED		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
VÄLJALASE		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS		
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

PAIGALDUS	
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

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 kaubandusliku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle. Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutuseladel, 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.