

TOOTE TEABELEHT



PAROC Hvac Section AluCoat T

Võrguga tugevdatud alumiiniumfooliumiga kaetud kivivillakoorik. Pinnakattel on pikilõhel kleepriba.

Torustike ja ventilatsioonikanalite 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

Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-12177-15-17

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

Pappkast, kile, pakend kaubaalusel

Pappkast 300 x 400 x 1200 mm

1200 x 1200 mm

Sertifitseerimisnumber

Tähistuskood

Pakendi liik

Ühe pakendi suurus

Aluse suurus

MÕÕDUD		
PAKSUS	SISEDIAMEETER	TORUDETAILI PIKKUS
20 - 100 mm	12 - 612 mm	1200 mm
Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467
OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
PÕLEMISOMADUSED		
Tuletundlikkuse, euroklass	A2 _L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestevhõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Põlevus	Põhitooide mittepõlev	EN ISO 1182
Tulekahju liik (taotluses)	Ventilatsioonikanalite tuleisolatsioon	SFS 4193:E
Meretulekahju liik	Mittepõlev	IMO FTPC Code Part 1
SOOJUSOMADUSED		
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)
Mõõdud ja tolerants	T8 -välimise diameetriga < 150 mm jaoks, T9 -välimise diameetriga ≥ 150 mm jaoks	EN 14303:2009+A1:2013
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloriidiioonid, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
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 alumiiniumlaminaat. Teipkinnitus
-----------	---

Käitlemine

PAIGALDUS	
Töökirjeldused	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 kasutusõimalused 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 kasutusala del, 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.