

TOOTE TEABELEHT



PAROC Pro Section 100

Kivivillakoorik. Toode valmistatakse ka tapiga (tootenime tunnus on F3).

Torustike ja ventilatsioonikanalite tuletõkke-, soojus- ja heliisolatsioon ning tööstuse protsessitorustike tuletõkke- ja soojusisolatsioon.

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.

Tapi sügavus on 50 mm.

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

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

Tähistuskood MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10

Nominaaltihedus 100 kg/m³

Pakendi liik Pappkast, pappalus + ile, kile, pakend kaubaalusel

Ühe pakendi suurus Pappkast 300 x 400 x 1200 mm

Aluse suurus 1200 x 1200mm

MÕÕDUD		
PAKSUS	SISEDIAMEETER	TORUDETAILI PIKKUS
20 - 160 mm	12 - 1016 mm	1200 mm
Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
PÕLEMISOMADUSED		
Tuletundlikkuse, euroklass	A1 _L	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestevhõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
Tulekahju liik (taotluses)	Ventilatsioonikanalite tuleisolatsioon	SFS 4193:E
Meretulekahju liik	Mittepõlev	IMO FTPC Code Part 1
SOOJUSOMADUSED		
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,045 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 300 °C juures, λ_{300}	0,092 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	NPD	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.	

Käitlemine

PAIGALDUS	
Töökirjeldused	K5.1 (SFS 3976), Aa (LM 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 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 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.