

TOOTE TEABELEHT



PAROC Chimney Section

Otsmise ja pikipunnühendusega kivivillakoorik

Korstnate ja torustike 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.

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

Sertifitseerimisnumber

Tähistuskood

Pakendi liik

Aluse suurus

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

Kile

1200 x 1200 mm

MÕÕDUD		
PAKSUS	SISEDIAMEETER	TORUDETAILI PIKKUS
30-100 mm	35-365 mm	200 - 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		
Tuletundlikuse, euroklass	A1 _L	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestevhõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SOOJUSOMADUSED		
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ ₁₀	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
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 150 °C juures, λ ₁₅₀	0,054 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)
Paksuse lubatud piirhälve, T	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013
Mõõdud ja tolerants	T8 -välimise diameetriga < 150 mm jaoks, T9- välimise diameetriga ≥ 150 mm jaoks	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
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)
Kloriidi ioonid, 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.	



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 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.