

TOOTE TEABELEHT



PAROC Pro Section 140

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

Tööstuse kõrgetemperatuuriliste protsessitorustike isolatsioon.

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

MED Type-Examination (Module B) certificate No. 74480/A0 and UK Type-Examination (Module B) certificate No. 74465/A0.

Tähistuskood

MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10

Nominaaltihedus

140 kg/m³

Pakendi liik

Kile, kaubalus, pingutatud pakkekile

Alus nõudmisel

Kraanulid

MÕÕDUD		
PAKSUS	SISEDIAMEETER	TORUDETAILI PIKKUS
20 - 160 mm	12 - 1016 mm	1200 mm
Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467	Vastavalt EN 13467
Muud mõõtmed: Muud mõõdud vastavalt lepingule.		

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	680 °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
Tulekahju liik (taotluses)	Ventilatsioonikanalite tuleisolatsioon	SFS 4193:E
SOOJUSOMADUSED		
Soojusjuhtivus 10 °C juures, λ ₁₀	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ ₅₀	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ ₁₀₀	0,047 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	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 300 °C juures, λ ₃₀₀	0,085 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Soojusjuhtivus 400 °C juures, λ ₄₀₀	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Mõõdud ja tolerants	T8/T9	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)
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	K5.2 (SFS 3976), - (LV 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 koosõlas 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 kasutusosaladel, 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.