

TOOTE TEABELEHT



PAROC Pro Loose Mat 70

Kivivill väheste sideaine sisaldusega.

Tööstusisolatsioon. Toode on kasutamiseks kui isoleeritavad pinnad on korrapärase kujuga ja mitmesuguste avauste täitmiseks.

Sertifitseerimisnumber

Tähistuskood

Nominaaltihedus

Pakendi liik

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

MW-EN 14303-T2-ST(+250)600-WS1-CL10

70 kg/m³

Plastik pakend alusel

MÕÖDUD	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
1000 x 6500 mm	40 mm
1000 x 5000 mm	50 mm
1000 x 4000 mm	60 mm
1000 x 3500 mm	80 mm
1000 x 2500 mm	100 mm
1000 x 2000 mm	120 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	(+250)600 °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}	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,056 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,067 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 300 °C juures, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 400 °C juures, λ_{400}	0,129 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 500 °C juures, λ_{500}	0,171 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 600 °C juures, λ_{600}	0,220 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T2	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	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridiioonid, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEHHAANILISED OMADUSED		
Suureõhk 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 kõrge temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrge temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrge 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 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.