

TOOTE TEABELEHT



PAROC Pro Slab WR 350

Mittesüttivast kivivillast matid mahutite ja väiksemate ümarate või suurte silindriliste anumate soojustamiseks. PAROC WR tooted on kolmanda osapoole poolt testitud ja sertifitseeritud vastavalt standardi LABS (värvi niiskuskahjustus) kõige rangemale klassile VDMA-24364.

Soojustusmatt tööstuslikuks kasutamiseks.

PAROCi kivivillast tooted on võimelised taluma kõrgeid temperatuure. Sideaine hakkab aurustuma, kui selle temperatuur ületab umbes 200 °C. Villa soojustusomadused jäävad sellisel temperatuuril samaks, kuid survetugevus nõrgeneb. Kivivillast toodete pehmenemistemperatuur on üle 1000 °C.

Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Tähistuskood	MW-EN 14303-T3-ST(+)-350-WS1-CL10
Nominaaltihedus	40 kg/m ³
Pakendi liik	Plastpakendid kaubaalusel.

MÕÕDUD	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
600 x 1200 mm	50 - 160 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823
Muud mõõtmised: Soovi korral on saadaval ka teised mõõtmised.	

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	350 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
PÕLEMISOMADUSED		
Tuletundlikkuse, euroklass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
SOOJUSOMADUSED		
Soojusjuhtivus 50 °C juures, λ_{50}	0,042 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, λ_{100}	0,053 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, λ_{150}	0,066 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, λ_{200}	0,083 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 300 °C juures, λ_{300}	0,125 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 350 °C juures, λ_{350}	0,148 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T3	EN 14303:2009+A1:2013
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)
Kloriidi ioonid, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEHHAANILISED OMADUSED		
Surverõhk 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 kõrgele temperatuuril	Kivivilla tulepüsivus ei halvene kõrgele temperatuuril. Euroclass Toote klassifikatsioon on seotud orgaanilise osaga, mis jääb samaks või väheneb kõrgele 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, 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 kasutusalaal, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasarendamise 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.