

## TOOTE TEABELEHT



### PAROC Hvac Fire Slab EI30 BlackCoat LT

Kandiliste ventilatsioonitorude ja -kambrate tulekaitse.

Esikülje pinnatemperatuur ei tohi ületada 80 °C (temperatuuripiirang on määratud kindlaks kuumakindlale liimi järgi).

PAROCi kivivillast tooted suudavad panna vastu kõrgetele temperatuuridele. Sideaine hakkab aurustuma siis, kui selle temperatuur ületab umbes 200 °C. Isoleerivad omadused jäävad muutumatuks, kuid survetugevus väheneb. Kivivilla paakumistemperatuur on kõrgem kui 1000 °C

**Sertifitseerimisnumber**

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

**Tähistuskood**

MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2

**Pakendi liik**

Plastpakid kaubaalusel

MÕÖDUD		
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS	
600 x 1200 mm	60 mm	
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823	
OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTMETE PÜSIVUS		
Maksimum töötemperatuur - mõõtmete stabiilsus	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

## Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
<b>PÕLEMISOMADUSED</b>		
Tuletundlikuse, euroklass	A2 - s1 , d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>SOOJUSOMADUSED</b>		
Soojusjuhtivus 0 °C juures, $\lambda_0$	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 10 °C juures, $\lambda_{10}$	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 50 °C juures, $\lambda_{50}$	0,043 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 100 °C juures, $\lambda_{100}$	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 150 °C juures, $\lambda_{150}$	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 200 °C juures, $\lambda_{200}$	0,065 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Soojusjuhtivus 250 °C juures, $\lambda_{250}$	0,078 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mõõdud ja tolerants	T5	EN 14303:2009+A1:2013
<b>NIISKUSOMADUSED</b>		
Lühiaegne vee imendumine WS, ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Veeauru	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloriidi ioonid, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>HELIOMADUSED</b>		
Helineelduvus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>MEHHAANILISED OMADUSED</b>		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
<b>VÄLJALASE</b>		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS</b>		
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 soojustusomadused ajaga ei muutu. Kogemused on näidanud, et villa kiustruktuur on püsiv ning kiududevaheline ruum on täidetud vaid ümbritseva gaasiga.	

## Väljanägemine

Kattekiht	Klaaskiust võrkkangaga tugevdatud must alumiiniumfoolium
-----------	--



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 koostöös 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.