

## PAROC FPS 17



Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Tähistuskood	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Lühikirjeldus	Väga jäik efektiivselt tuld isoleeriv kivivillaplaat. Kaetud klaaskiukihiga.
Rakendus	Terasstruktuuride, korstende, uste, tulekollete, ahjude jms tuletõke.

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

### Mõõdud

Mõõdud	
Laius x Pikkus	Paksus
600 x 1200 mm	20 - 60 mm
600 x 2400 mm	20 - 60 mm
1200 x 1200 mm	20 - 60 mm
1200 x 2400 mm	20 - 60 mm
Vastavalt standardile EN 822	Vastavalt standardile EN 823

Mõõtude stabiilsus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

### Pakend

Pakendi liik	Plastikpakendid alusel või lahtine toode alusel
--------------	---

### Tulekaitse omadused

Reaktsioon tule suhtes		
Omadus	Väärtus	Vastavalt

Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
---------------------------	----	--------------------------------------

### Kestev hõõgumine

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

### Other Fire Properties

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Põlevus	Mittepõlev	EN ISO 1182

Spetsiaalsed tulekaitsetooted. Eritoodet on tavaliselt vaja testida.

## Soojusomadused

### Soojustundlikus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojuspüsivus	Vaata manust	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2008 (EN 823)

### Otsene õhumüra isolatsiooni indeks

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Õhu takistus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

## Niiskusomadused

### Vee läbilaskvus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Lühiaegne vee imendumine $WS, W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaajaline vee imendumine $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

### Veeauru läbilaskvus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru takistus Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Veeauru MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

## Heliomadused

### Helineelduvus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

### Sammumüra isolatsioon (põrandatele)

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Dünaamiline jäikus SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kokkusurutavus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

## Mehaanilised omadused

### Survetugevus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10)$ , $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud $CS(Y)$ , $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoormus $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

#### Väändetugevus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Esiküljega ristloodis pingetugevus $TR$ , $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

#### Saaste

##### Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

#### Kestvus

##### Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Voolavus kokkusurumisel $CC(i1/i2/y)\sigma_c$ , $X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest

Kivivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.

Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele

Kivivilla soojustusomadused 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](http://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 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.