



Viimati muudetud: 1.3.2015  
Trükitud: 15.6.2016



## PAROC Cortex

Kõrgete soojustusomadustega jäik kivivillaplaat. Kaetud auru läbi laskva, tuulekindla kattega.

Soojusisolatsioon välisseintele. Integreeritud auru veeauru läbi laskev kate tagab konstruktsiooni kaitse tuule ja vee eest. Vuugid kaetakse tuule ja vee lekete vältimiseks spetsiaalse WPS teibiga.

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.

**Sertifitseerimisnumber**

0809-CPR-1015 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013

**Tähistuskood**

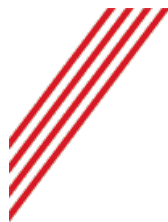
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

**Pakendi liik**

Kilepakend. Alusele asetatud kilepakendis või pakendamata tooted.

ULATUS	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
1200 x 1800 mm	30, 50 mm
600 x 1200 mm	30 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
<b>MÕÖTMETE PÜSIVUS</b>		
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



## Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
<b>PÖLEMISOMADUSED</b>		
Tuletundlikkuse, euroklass	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012
Põlevus	Põhitoode mittepõlev	EN ISO 1182
<b>SOOJUSOMADUSED</b>		
Soojuspüsivus	<a href="http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012
Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162 )
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Õhu takistus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
Pealiskatte õhu läbilaskvus koefitsient, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$	
<b>NIISKUSOMADUSED</b>		
Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Veeauru takistus Z	0,10 $\text{m}^2\text{hPa}/\text{mg}$	EN 13162:2012 (EN 12086 )
<b>HELIOMADUSED</b>		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
<b>VÄLJALASE</b>		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012
<b>TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS</b>		
Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest	Kivilla tulepüsivusomadused ajaga ei muutu. Toote eurotuleklass sõltub toote orgaanilisest koostisest, mis ajaga ei muutu.	
Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele	Kivilla 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 kasutusaladel, 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.