



Viimati muudetud: 1.3.2015  
Trükitud: 15.6.2016



## PAROC ROS 40

Koormust taluv kivivillaplaat.

Koormust taluvate membraankatuste soojustusvill. Paigaldatakse kas soojustusikihi alumiseks või vahekihiks. Kasutusõpetus: RIL107-2000 Tabel 2.13 Koormusklass R 2

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**  
**Nominaaltihedus**

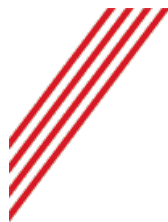
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)40-PL(5)350-WS-WL(P)-MU1  
110-145

**Pakendi liik**

Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid

ULATUS	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
1200 x 1800 mm	60 - 180 mm
900 x 1200 mm	160 - 180 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823

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



## Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
<b>PÖLEMISOMADUSED</b>		
Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012
Põlevus	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 $\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 13162:2012
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Õhu takistus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
<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 MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
<b>HELIOMADUSED</b>		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
<b>MEHHAANILISED OMADUSED</b>		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10), \sigma_{10}$	40 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktkoormus PL(5)	350 N	EN 13162:2012 (EN 12430)
<b>VÄLJALASE</b>		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012
<b>TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS</b>		
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 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](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 teabematerjalid esitavad 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 kasutusladel, mida ei ole meie teabematerjalid nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalid muudatuse teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.