

PAROC ROS 30



Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Tähistuskood	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Lühikirjeldus	Kõrge soojustus omadusega ja koormus taluvuse võimega jäik tulekindel kivivillaplaat.
Rakendus	Tavalise koormus taluvusega lamekatuse sojustus. Plaat peab asetsema mitmekihilise konstruktsiooni vahepealse või alumise kihina.

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, 900, 1200 x 1200, 1800 mm	40 - 180 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	Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid
--------------	---

Tulekaitse omadused

Reaktsioon tule suhtes

Paroc Group © 2020

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

Soojusomadused

Soojustundlikus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojuspüsivus	Vaata manust	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (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, μ	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)

Mehaanilised omadused

Survetugevus

Omadus	Väärtus	Vastavalt
--------	---------	-----------

Surverõhk 10% deformatsiooni juures CS(10), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoormus PL(5)	250 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kokkusurutavus CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Väändetugevus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, σ_{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

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 kasutusalaal, 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.