

PAROC eXtra



Sertifitseerimisnumber

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

Tähistuskood

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-
WL(P)-MU1

Lühikirjeldus

Kõrge soojustus ja heli neelduvuse
omadustega elastne tulekindel
kivivillaplaat. Tihedat ja tugevat
toodet on lihtne paigaldada ning see
sobitub tihedalt konstruktsioonide
vastu, mis tagab tõhusa
soojustusefekti. Paroc eXtra
soojuserijuhtivustegur: $\lambda_D = 0,036 \text{ W}$
mK.

Rakendus

Laiatstarbeline soojustusplaat
kasutamiseks soojuse-, heli- ja
kuumuse isolatsioonina ehitiste
mittekoormatud konstruktsioonides -
välisseintes, pööningutel ja
põrandates.

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
565 x 1220 mm	50 - 150 mm
610 x 1220 mm	42 - 150 mm
870 x 920 mm	100 - 150 mm
Vastavalt standardile EN 822	Vastavalt standardile EN 823

Mõõtude stabiilsus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 (EN 1604)

Pakend

Pakendi liik

Kilepakend või 16 alusele asetatud
kilepakendit.

Tulekaitse omadused

Reaktsioon tule suhtes		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Tuletundlikuse, euroklass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

Kestev hõõgumine		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012

Other Fire Properties		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Põlevus	Mittepõlev	EN ISO 1182

Soojusomadused

Soojustundlikkus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojuspüsivus	Vaata manust	EN 13162:2012
Soojusjuhtivus λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Paksuse lubatud piirhälve, T	T2	EN 13162:2012 (EN 823)

Õhuläbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Õhu läbilaskvus tegur, ℓ	$120 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{mPas}$	EN 29053

Otsene õhumüra isolatsiooni indeks		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Õhu takistus AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

Niiskusomadused

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

Veeauru läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Heliomadused

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

Saaste

Ohtlike ainete eraldumine siseõhku.		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012

Kestvus

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 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.