

PAROC Cortex One



Sertifitseerimisnumber	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Tähistuskood	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
Lühikirjeldus	Jäik, tulekindel kivivilla plaat. Kõrge soojusisolatsiooni omadusega, kaetud auru läbi laskava tuulekindla kattega.
Rakendus	Tuuletõkke soojusisolatsioon välisseintes. Täiendatud auru läbilaskev kate loob ehitisele tuule- ja veekindla kaitse. Plaatide vuugid tuleb teipida spetsiaalse WPS teibiga tagamaks minimaalse õhu ja vee lekkimise.

Mõõdud

Mõõdud	
Laius x Pikkus	Paksus
600 x 1200 mm	150, 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		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Tuletundlikuse, euroklass	A2 - s1, d0	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	Põhiplaat mittepõlev	EN ISO 1182

Soojusomadused

Soojustundlikus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Soojuspüsivus	Vaata manust	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuse lubatud piirhälve, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Õhuläbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Pealiskatte õhu läbilaskvus koefitsient, L	-6 m ³ /m ² Pas	

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	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaajane vee imendumine $WL(P), W_{lp}$	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Veeauru läbilaskvus		
Omadus	Väärtus	Vastavalt
Veeauru takistus Z	0,10 m ² hPa/mg	EN 13162:2012 + A1:2015
Veeauru MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

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}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoormus PL(5)	NPD	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.

Pinnakatted

Kattekiht

Veeauru läbi laskev ja tuulekindel pinnakatte materjal

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.