

TOOTE TEABELEHT



PAROC Cortex One

Jäik, tulekindel kivivilla plaat. Kõrge soojusisolatsiooni omadusega, kaetud auru läbi laskava tuulekindla kattega.

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.

Sertifitseerimisnumber 0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Tähistuscode MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
Pakendi liik Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid

MÕÖDUD	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
600 x 1200 mm	150, 180, 205 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTMETE PÜSIVUS		
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Omadused

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
PÕLEMISOMADUSED		
Tuletundlikuse, euroklass	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Põlevus	Põhiplaat mittepõlev	EN ISO 1182
SOOJUSOMADUSED		
Soojuspüsiivus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	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)
Õhu takistus AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Pealiskatte õhu läbilaskvus koefitsient, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$	
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Veeauru MJ, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Veeauru takistus Z	0,10 $\text{m}^2\text{hPa}/\text{mg}$	EN 13162:2012 + A1:2015
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dünaamiline jäikus SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEHHAANILISED OMADUSED		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoomus $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kokkusurutavus CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
VÄLJALASE		
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
AJAGA KAASNEV SURVETUGEVUSE PÜSIMINE		
Voolavus kokkusurumisel $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
TULE- JA KUUMUSOMADUSTE PÜSIVUS		
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.	

Väljanägemine

Kattekiht	Veeauru läbi laskev ja tuulekindel pinnakatte materjal
-----------	--



AS PAROC, Pämu 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 teabematerjalil esitatud kasutusõimalused on koosõlas 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 kasutusosaladel, mida ei ole meie teabematerjalil nimetatud. Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalil muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.