TOOTE TEABELEHT

PAROC Cortex pro b

Tuuletõkkeplaat

PAROC Cortex pro b tuuletõkkeplaat (lambda 0,032 W/mK) on musta pinnaga toode ventileeritavatele fassaadidele ja katustele kõikides hoonete tulekindluse klassides. Madala tihedusega energiatõhus soojustus vähendab isolatsiooni paksust kahekihilistes lahendustes. Must katteloor takistab tuuletõkkepinna nähtavust ventilatsiooniavade kaudu. Difusioonile avatud pinnakiht kaitseb konstruktsioone vihma ja tuule eest, võimaldades samal ajal hoone niiskusel välja kuivada. Ilmastikukindlus saavutatakse kõigi õmbluste ja vuukide teipimisega PAROC Cortex teibiga.

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 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Tähistuskood MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

Pakendi liik Kilepakend või kilepakendid kaubaalusel

MÕÕDUD	
LAIUS X PIKKUS	**PAKSUS**
1200 x 1800 mm	50 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 13162

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÕTMETE 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	Tulekindel põhiplaat	EN ISO 1182
SOOJUSOMADUSED		
Soojuspüsivus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus λ_D	0,032 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	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 x 10^{-6} m^3/m^2*Pa*s	
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Veeauru MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Veeauru takistus Z	0,10 m²hPa/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), 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)
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
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	Must tuuletõkkekiht

CE EUCEB

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 registreeritus kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.