

TOOTE TEABELEHT



PAROC Tutto tb

Seinasoojustusplaat

PAROC Tutto tb on musta klaaskiudkattega seinaisolatsiooniplaat. Sellel on kõrge õhuvoolutakistus ja isolatsioonivõime (λ 0,033 W/mK).

Plaat sobib suurepäraselt ventileeritavatele fassaadidele ja katustele kõikides tuleklassides. Õhukesi plaate kasutatakse tuulekaitsena kahekihilistes soojustuspaigaldistes koos madala tihedusega soojustusega ning pakse plaate ühekihilistes soojustuspaigaldistes.

PAROCi kivivillatooted suudavad pidada vastu kõrgetele temperatuuridele. Sideaine hakkab aurustuma siis, kui selle temperatuur ületab umbes 200 °C. Isoleerivad omadused jäävad muutumatuks, kuid survejõud nõrgeneb. Kivivillatooted pehmedav temperatuur on üle 1000 °C.

Sertifitseerimisnumber
Tähistuscode
Pakendi liik

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
Plastikpakend või plastikpakendid alusel. Soovi korral saadaval ka puitalusel asetatud individuaalpakettidena.

MÕÕDUD		
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS	
600 x 1200 mm	30 - 200 mm	
1200 x 1800 mm	30 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	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Põlevus	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 (EN 12667)
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Õhu takistus A_{FR}	30 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine W_S , (W_p)	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $W_L(P)$, (W_p)	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Veeauru MJ, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Veeauru takistus Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
HELIOMADUSED		
Helineelduvus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dünaamiline jäikus SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kokkusurutavus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEHHAANILISED OMADUSED		
Surverõhk 10% deformatsiooni juures $CS(10)$, σ_{10}	5 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud $CS(Y)$, σ_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)
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.	



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 teabematerjalis esitatud kasutusvõimalused on koosõlas meie toodete omaduste ja tehniliste andmetega. Kuid me ei anna sellega toodetele kaubandusliku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle. Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutusoludel, 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.