

TOOTE TEABELEHT



PAROC WAS 35tb

Seinsoojustusplaat

Efektiivse Soojuseri juhtivusega jäik ja tulekindel kivivillamatt. Kaetud looduslikku värvi klaaskiuga.

Välisseinte soojustus, kattega seintes jne. Toodet võib kasutada ühe- või kahekihilise süsteemi väliskihina, kombineerides seda elastse soojustuskihiga. Kaitseb põhisoojustust läbipuhumise eest. Kaetud musta klaaskiudvildiga.

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.

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20

Kilepakend või Kilepakendid alusel

Lahtine toode puitalusel

Lahtine toode alusel saadaval nõudmisel

Sertifitseerimisnumber
Tähistuskood
Pakendi liik
Alus nõudmisel

MÕÖDUD	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
600 x 1200 mm	30 - 150 mm
1200 x 1800 mm	mm
1200 x 2700 mm	mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823
Muud mõõtmed: Muud suurused saadaval nõudmisel.	

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
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Õhu takistus A_{FR}	20 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Õhu läbilaskvus tegur, ℓ	$35 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{Pa} \cdot \text{s}$	EN 29053
Õhu läbilaskvus [$\times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{Pa} \cdot \text{s}$] on orienteeruv keskmine väärtus. DoP-s deklareeritud väärtus on õhuvoolu takistus A_{FR} [kPa*s/m ²], mis on minimaalne väärtus.		
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine W_S , (W _p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaajaline vee imendumine $W_L(P)$, (W _{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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
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)
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	Glass fibre tissue
-----------	--------------------



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 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 kasutusladel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalis muudatusi teha. PAROC on registreeritud kaubamärkimis kuulub Paroc Grupile. This data sheet is valid in following countries: Estonia.