

TOOTE TEABELEHT



PAROC ROL 30

Heade soojustusomadustega kivivillast jäigad tulekindlad lamellid.

Normaalse koormusega lamekatuste soojustamine. See tuleks asetada kas vahekihina või konstruktsiooni põhja.

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 pehmendav temperatuur on üle 1000 °C.

Sertifitseerimisnumber

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Tähistuskood

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)30-WS-WL(P)-MU1

Pakendi liik

Lahtine toode kaubaalusel

MÕÕDUD

Kontrollige saadaval olevaid suurusi Paroci müügiosakonnast.

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	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kestev hõõgumine	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Põlevus	Mttepõlev	EN ISO 1182
Kivivillaga soojustatud lamekatused tähendavad paremat kindlustamist suurte katastroofide vastu tulekahju korral.		
SOOJUSOMADUSED		
Soojuspüsisus	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012 + A1:2015
Soojusjuhtivus λ_D	0,038 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)
Isolatsiooni kahe kihi kasutamisel välditakse läbi servade minekut.		
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaaegne vee imendumine $VL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Veeauru MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Veeauru takistus Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Kivivillaga soojustatud lamekatused suudavad hoida endas niiskust ja kuivada, kui õhutingimused selleks sobivad on.		
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 $CS(Y), \sigma_m$	30 kPa	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)
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.	



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 kasutusõimalused 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 kasutusladel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud. Meie toodete pideva edasarendamise 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.