

TOOTE TEABELEHT



PAROC ROB 80t

Kõrge soojustus omadusega ja eriti kõrge koormustaluvuse võimega jäik tulekindel kivivillaplaat, ühelt poolt klaaskiudvildiga kaetud.

Katusekatteplaat, mis on arendatud katmaks tulekindlat aluspõhja enamikel lamekatustel, täites samas soojussoojustusi ja kandva kihi ülesandeid, renoveeritavates kohtades. Kaetud 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.

Sertifitseerimisnumber
Tähistuskood
Pakendi liik

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
Kilepakend, alusele asetatud kilepakendid või individuaalpakendid

MÕÖDUD	
LAIUS X PIKKUS	PAKSUS
1200 x 1800 mm	20 - 30 mm
Vastavalt EN 822	Vastavalt EN 823

OMADUS	VÄÄRTUS	VASTAVALT
MÕÖTMETE PÜSIVUS		
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril ja niiskustasemel, DS(70,90)	≤ 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	Põhiplaat mittepõlev	EN ISO 1182
Vastab E1 /2002 tuleklassi nõuetele tüübikinnitusega Broof (t2) klassi kattelahenduse alusena kui mineraalvilla kogupaksus on vähemalt 80 mm ja 20 mm paksuselt vahetult katte all niimithedus vähemalt 145 kg/m³.		
SOOJUSOMADUSED		
Soojuspüsisvus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	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 A _{FR}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
NIISKUSOMADUSED		
Lühiaegne vee imendumine WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pikaajaline vee imendumine WL(P), (W _{lp})	≤ 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
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	80 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Survejõud CS(Y), σ _m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktkoomus PL(5)	700 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Esiküljega ristloodis pingetugevus TR, σ _{mt}	10 kPa	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)σ _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	Klaaskiudvilt
-----------	---------------



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 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 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.