

TUOTETIEDOT



PAROC Duo L

Viistetyt PAROC Duo L -lamellieristeet on kehitetty varmistamaan omalta osaltaan puisten apukarmirakenteiden kosteusteknisesti turvallinen käyttö tuulettuvien betonirakenteisten ulkoseinien ikkuna- ja oviliittymissä.

PAROC Duo L -lamellit sopivat hyvin käytettäviksi yhdessä esim. PAROC Cortex One -eristelevyjien kanssa.

Sertifikaatin numero	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1
Pakkaustyyppi	Lava

MITAT		
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS	
77/123 x 1200 (200 mm lamelli) ja 70/130 x 1200 (250 mm lamelli) mm	200 ja 250 mm	
Standardi EN 822	Standardi EN 823	
Lamelliaihion pituus on 1200 mm ja korkeus on 200 mm. Lamelliaihio on halkaistu vinosti korkeussuunnassa 77/123 (200 mm paksu lamelli) ja 70/130 (250 mm paksu lamelli).		
OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Lämmönvastus	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,040 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), (W_{ip})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Vesihöyrynvastus Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynaaminen jäykkyys SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kokoonpuristuvuus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y), \sigma_m$	50 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pistekuorma PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR, σ_{mt}	80 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
PURISTUSLUJUUDEN PITKÄAIKAIKASESTÄVYYDEN MUUTTUMINEN		
Kuormitusviruma $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen euroluokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.	
Lämmönvastuksen pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.	

Käsittely

ASENNUS
Lamellit kiinnittyvät betoniseinään betoniliiman välityksellä elementtivalun yhteydessä tai mekaanisilla kiinnikkeillä työmaa-asennuksen yhteydessä. Kaksi lamellia asennetaan aina vinot pinnat vastakkain tukemaan valumavesiltä suojaavaa bitumikaistaa. Lamellien ulkopinnat suojataan asianmukaisella hengittäväällä tuulensuojateipillä.



PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Estemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.