

TUOTETIEDOT

PAROC CGL 20



Välipohjan alapuolinen eriste

PAROC CGL 20 on lamellieriste, jota käytetään mm. olemassa olevien tai uusien kellaritilojen, autotallien ja pysäköintihallien kattojen eristämisessä.

Tuote on helppo ja nopea asentaa liimaamalla se suoraan kantavaan betonirakenteeseen mineraaliliimalaastilla kuten PAROC SW-liima (XPG 001). PAROC CGL 20 mahdollistaa helposti suunniteltavan yksikerroksisen eristysratkaisun, joka täyttää lämmön-, ääneneristyksen ja palosuojauksen vaatimukset.

Massiivisten betonilaattojen ja ontelolaattojen palosuojausjärjestelmä on ETA-hyväksytty, joka koostuu PAROC CGL 20 -lamelleista asennettuna PAROC SW-liimalla (XPG 001).

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)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Pakkaustyyppi Lamellit lavalla

MITAT		
LEVEYS X PITUUS		PAKSUUS
Vakiotuote:		Vakiotuote:
-		-
Erikoistuote:		Erikoistuote:
200 x 1200 mm		60, 140, 200, 270, 400 mm
Standardi EN 822		Standardi EN 823
Tämän tuotteen toimitusaika, minimierä ja hinta on aina neuvoteltava erikseen aluepäällikön kanssa.		
OMINAISUUS		ARVO
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrätyissä 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://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	10 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), (W_{lp})$	≤ 3 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)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y), \sigma_m$	20 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}	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kokoonpuristuvuus CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Päästöluokitus	M1	
PURISTUSLUJUUDEN PITKÄAIKAISEKSTÄVYYDEN MUUTTUMINEN		
Kuormitusviruma $CC(i_{1/2/y})\sigma_c, X_{ct}$	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 europaloluokitus 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.	



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

Esitemateriaalimme 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.