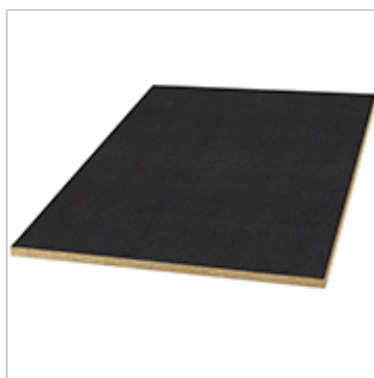


PAROC Cortex pro b

Tuulensuojaeriste



Sertifikaatin numero

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

Merkintäkoodi

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-
WL(P)-Z(0,10)

Tuotekuvaus

Paloturvallinen kivilla
tuulensuojaeriste pinnoitettuna
mustalla tuulitiiviillä ja vesihöyryä
läpäisevällä pinnoitteella. Täyttää
RakMK C4-osan ohjeen tuulensuojan
tuulitiiveydestä sekä RakMK E1
-määräyksen P1-, P2- ja P3-
paloluokan rakennusten tuulettuvan
julkisivun tuulensuojan
paloturvallisuudesta.

Käyttökohteet

Paloturvallinen tuulensuojaeriste P1-,
P2- ja P3-paloluokan rakennuksien
tuulettuviin julkisivuihin. Integroitu
vesihöyryä läpäisevä pinnoite suojaa
rakenteen tuulelta ja sateelta. Tämän
johdosta saumat on tiivistettävä
erityisellä PAROC XST 020 -
saumausteipillä ilma- ja vesivuotojen
minimoimiseksi.

Mitat

| Mitat | |
|------------------------|------------------|
| Leveys x Pituus | Paksuus |
| Vakiotuote: | Vakiotuote: |
| - | - |
| Erikoistuote: | Erikoistuote: |
| 1200 x 1800 mm | 50 mm |
| Standardi EN 822 | Standardi EN 823 |

Mittapysyvyys

| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
|---|-------|-----------------------------------|
| Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Muovipakkaus tai muovipakkaukset
lavalla

Palo-ominaisuudet

| Palo-ominaisuudet | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Palo-ominaisuudet, Euroluokka | A2 - s1, d0 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |

| Jatkuva hehkupalo | | |
|-------------------|------|-------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Jatkuva hehkupalo | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Muut palo-ominaisuudet | | |
|------------------------|---------------------|-------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Palamattomuus | Peruslevy palamaton | EN ISO 1182 |

Lämpöominaisuudet

| Lämmönvastus | | |
|--|--------------------|----------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Lämmönvastus | Katso liite | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D | 0,032 W/mK | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Paksuustoleranssi, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |

| Ilmanläpäisevyys | | |
|--|---------------------------------------|-----------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Pinnoitteen ilmanläpäisevyyskerroin, L | -6 m ³ /m ² Pas | |

| Ilmaääneneristys | | |
|----------------------|------|------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Ilmavirranvastus AFR | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |

Kosteusominaisuudet

| Vedenläpäisevyys | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| 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) |

| Vesihöyrynläpäisevyys | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Vesihöyrynvastus Z | 0,10 m ² hPa/mg | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Ääniominaisuudet

| Äänenabsorptio | | |
|-----------------|------|--------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Äänen absorptio | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |

| Askelääneneristys (lattioille) | | |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Dynaaminen jäykkyys SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |

Mekaaniset ominaisuudet

| Puristuslujuus | | |
|---|------|------------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Puristusjännitys 10% painumalla CS(10), σ_{10} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Puristuslujuus CS(Y), σ_m | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826) |
| Pistekuorma PL(5) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340) |

| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
|----------------------|------|-------------------------|
| Kokoonpuristuvuus CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

| Veto-/Taivutuslujuus | | |
|---|------|-----------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |

Päästöt

| Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan | | |
|--|------|-------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Vaarallisten aineiden päästöt | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |

Kestävyys

| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen | | |
|---|------|-----------------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Kuormitusviruma CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europoluokitus 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

Esimateriaalimme 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.