

PAROC ROV 60 2

Vastakaatokiila

PAROC ROV 60 2 -vastakaatokiila (kaltevuus 1:15 / 1:60, puristusjännitys 60 kPa) on loiville katoille tarkoitettu kaksikiilainen kattolevy, jota voidaan käyttää vastakaltevuuden luomiseen kahteen eri suuntaan, jotta vesi ohjautuu pois reuna-alueilta ja seiniltä esimerkiksi kohti kattokaivoja tai muita vedenpoistojärjestelmiä.

Levyn kaltevuuskulmat ovat 1:15 poikittaissuunnassa / 1:60 pituussuunnassa.



Tuotetiedot

5.6.2026

Katso tuotteen mitat ja lisätiedot Quick Guide -suunnitteluohjeesta.

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 13162

| | |
|---|--|
| Merkintäkoodi | MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-WS-WL(P)-MU1 |
| DoP-numero | 10185 |
| Paksuustoleranssi, T | T5 |
| Palo-ominaisuudet Euroluokka | A1 |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ_D | 0,038 W/mK |
| Lyhytaikainen vedenimeytyminen, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| Pitkäaikainen vedenimeytyminen, W_{lp} | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin, MU | 1 |
| Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-) | $\leq 1 \%$ |
| Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10) | 60 kPa |

Palo-ominaisuudet

PAROC-kivivillatuotteet kestävät korkeita lämpötiloja. Sideaine alkaa haihtua eristeestä, kun sen lämpötila ylittää 200°C, palosuojausominaisuudet säilyvät ennallaan. Kivivillan sulamispiste on korkea, yli 1000°C (sisäinen testimenetelmä).

Kosteusominaisuudet

PAROC-kivivilla pysyy kuivana jopa erittäin kosteassa ympäristössä (RH 98%). Diffuusioavoin kivivilla ei ime eikä sido itsensä vettä ja se antaa muihin materiaaleihin sitoutuneen rakenteellisen kosteuden kuivua eristekerroksen läpi (VTT-S-05337-17). PAROC-kivivillaeriste on valmistettu epäorgaanisesta kivistä ja se ei ole suotuista kasvualusta homeelle.

Ympäristövaikutukset

Euroopan mineraalivillatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kivivillakuitu täyttää EU-direktiivin nro 1272/2008 bioliukoisuusvaatimukset. Saksalainen RAL-laatu- ja turvallisuusvaatimukset täyttyvät Saksan teknisen määräyksen TRGS905 mukaisesti.

PAROC-kivivilla on valmistettu kivistä. Tuotteen tilavuudesta on ~98% ilmaa ja vain ~2% kuidutettua kiveä. Tuotteen erinomaiset ominaisuudet perustuvat raaka-aineiden ominaisuuksiin. PAROC-kivivilla säilyttää eristyskykynsä ja mittansa rakennuksen viitteellisen suunnittelun käyttöajan ajan, joka on vähintään 50 vuotta.

PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivivillatuotteiksi.

Sertifikaatit

Suoritustason pysyvyyttä koskeva sertifikaatti 0809-CPR-1015

Varastointi ja asennus PAROC-kivivillan käsittely-, varastointi- ja suojavarusteohje löytyy sivuiltamme:

<https://www.paroc.com/fi/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction>

Kivivilla on helppo leikata sopivalla villaveitsellä. Pinnoitetut levyt leikataan pinnoitteen puolelta hienoteräisellä veitsellä. Eristelevyt kiinnitetään rakenteeseen suunnittelijan ohjeiden mukaisesti. Yleisimpiä asennustapoja ovat eristeen asennus runkotalppien väliin ilman kiinnikkeitä sekä mekaaninen kiinnitys alustaan ruuvamalla tai liimaamalla. Eristelevyt tulee aina asentaa tiiviisti runkoa, ympäröiviä rakennusosia ja muita eristelevyjä vasten. Useampaan eristekerrokseen asennetut eristelevyt tulee limittää saumojen kohdilta.

Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tämä tuotekortti on voimassa seuraavissa maissa: Suomi.