

PAROC ROU 60 4

Kattokiilalevy 1:60

PAROC ROU 60 4 -kattokiilalevy (kaltevuus 1:60, puristusjännitys 60 kPa) on kiilamainen kattolevy, jota voidaan käyttää luomaan kaltevuus loiville katoille. Levyn kaltevuuskulma on 1:60. Sitä käytetään järjestelmänä, joka koostuu kuudesta kiilamaisesta levystä ja tasaisesta tarpeenmukaisesta PAROC ROS 30 (puristusjännitys 30 kPa) tai PAROC ROS 60 (puristusjännitys 60 kPa) -kattolevystä.

Kaltevuuden suunta seuraa levyn lyhyttä sivua. Tämä tarkoittaa, että levy on paksumpi toisessa päässä kuin toisessa pituussuunnassa.



Tuotetiedot

1.6.2026

Mitat (mm)

Leveys x Pituus

Paksuus

600 x 1200	70/80
600 x 1200	60/70
600 x 1200	40/50
600 x 1200	30/40
600 x 1200	50/60
600 x 1200	20/30

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 13162

Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-WS-WL(P)-MU1
DoP-numero	10182
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_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vesihöyryn diffuusiokertoimen, MU	1
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10)	60 kPa

Palo-ominaisuudet

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

Kosteusominaisuudet

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

Ympäristövaikutukset Euroopan mineraalivillatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) 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, joka on vähintään 50 vuotta.

PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivivillatuotteiksi.

Sertifikaatit

Suoritusasteen pysyvyyttä koskeva sertifikaatti

0809-CPR-1015

Varastointi ja asennus

PAROC-kivivillan käsittely-, varastointi- ja suojarusteohje 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 runkotolppien 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.