

PAROC ROX 2

Poimulevykiila

PAROC ROX 2 -poimulevykiila on poimulevyn poimunmuotoinen kattolämmöneriste, jota on saatavana eri kokoisina markkinoilla yleisesti käytettäviin metalliprofiileihin. Sitä käytetään loivien kattojen teräspoimulevyjen poimujen täytteenä.

Poimunmuotoinen eriste on suunniteltu tarjoamaan lujan, jäykän ja palonkestävän alustan höyrünsulkua ja eristyskerrosta varten.



Tuotetiedot

6.10.2025

Pakkaus

Pahvilaatikko

Tarjotaan pyynnöstä markkinoilla oleville peltiprofiileille.

Tuoteominaisuudet, Standardi EN 13162

Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(70.-)-WS-WL(P)-MU1
DoP-numero	10188
Paksuustoleranssi, T	T5
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ_p	0,036 W/mK
Lyhytaikainen vedenimeytyminen W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $W_{p,1}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin MU	1
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	$\leq 1 \%$

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%). Diffuusioavoin kivillä ei ime eikä sido itsensä vettä ja se antaa muihin materiaaleihin sitoutuneen rakenteellisen kosteuden kuivua eristekerroksen läpi (VTT-S-05337-17). PAROC-kivilläeriste on valmistettu epäorgaanisesta kivistä ja se ei ole suotuisa kasvualusta homeelle.

Ympäristövaikutukset

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

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

PAROC-kivillä on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivillatuotteiksi.

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.