

# PAROC UNM 37

## Pehmeä mattoeriste

PAROC UNM 37 ( $\lambda_D$ : 0,037 W/mK) on pehmeä eristematto, jota käytetään tasoittamaan epätasaisia pintoja varsinaisen eristekerroksen alla. Tuotetta voidaan käyttää myös kaarevien pintojen ja liitosten eristämiseen.

Pehmeän eristeen käyttäminen epätasaisen pinnan korjaamiseen on nopea tapa välttää ilmataskujen jäämistä lämmöneristekerrokseen, jotka heikentävät lämmöneristystä.

Eristemattorullasta voidaan nopeasti leikata erilevyisiä kaistoja eristystarpeen mukaan veitsellä tai sahalla.



### Tuotetiedot

12.6.2026

#### Mitat (mm)

#### Leveys x Pituus

#### Paksuus

565 x 7080

50

565 x 7850

30

#### Tuoteominaisuudet, Standardi EN 13162

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Merkintäkoodi   | MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1 |
| DoP-numero  | 10200                               |
| Paksuustoleranssi, T  | T4                                  |
| Palo-ominaisuudet Euroluokka                                | A1                                  |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus, $\lambda_D$                     | 0,037 W/mK                          |
| Lyhytaikainen vedenimeytyminen, $W_p$                       | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$             |
| Pitkäaikainen vedenimeytyminen, $W_{ip}$                    | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$             |
| Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin, MU                       | 1                                   |
| Lämmönvastus, R   | Katso alla oleva taulukko           |
| 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).

#### Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus  $R_D = d / \lambda_D$   
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| Paksuus      | 30   | 50   |
| Lämmönvastus | 0.80 | 1.35 |

#### 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-kivilläeriste 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 suunnitellun 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 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.