

# PAROC SSB 1

PAROC SSB 1 isolatsiooniplaati kasutatakse helisummutava kihina ujuvatel betoonpõrandatel. Toote eriline kiorientatsioon muudab plaadi kõvaks, kuid painduvaks, mis aitab kaasa põrandakonstruktsiooni löögheliisolatsioonile.

Toote suur survepinge (20 kPa) tähendab, et plaat talub koormust 2000 kg/m<sup>2</sup>.

Poorne kivivillast soojustus laseb betoonvalu läbi kuivada, mis lühendab kuivamisaega ja võimaldab alustada põranda viimistlustöödega varem.



## Tootelehed

16.12.2025

### Mõõdud (mm)

#### Laius x Pikkus

600 x 1200

#### Paksus

20,30,40,50

### Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

## Tootelehed

16.12.2025

### Mõõdud (mm)

#### Laius x Pikkus

600 x 1200

#### Paksus

20,30,40,50

### Pakend

Plastpakendid kaubaalusel

Muud mõõtmed on saadaval nõudmisel.

### Tooteomadused vastavalt EN 13162

Tähistuskood

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1

DoP-number

10197

Lühiaegne vee imendumine WS, (Wp)

≤ 1 kg/m<sup>2</sup>

Veeauru läbilaskvus

1

Soojustakistus R

Vaata allolevat tabelit

PAROC kivivillatooted taluvad kõrgeid temperatuure. Sideaine hakkab lenduma, kui temperatuur ületab umbes 200°C, samal ajal kui tulekaitseomadused jäävad samaks. Kivivillal on kõrge sulamistemperatuur, üle 1000°C (sisemine katsemeetod).

### Niiskusomadused

PAROC kivivill jääb kuivaks ka kõrge õhuniiskuse korral (RH 98%). Difusioonile avatud kivivill ei ima ega salvesta vett ning see laseb teiste materjalidega seotud struktuurniiskusel läbi soojustuskihi kuivada (VTT-S-05337-17). Paroci kivivillast soojustus on valmistatud mitteorgaanilisest kivist ega paku hallitusele vajalikke toitaineid.

### Heliomadused

---

## Keskonnaomadused

Meie toodetel olev Euroopa Mineraalvillatoodete Sertifitseerimisnõukogu (EUCEB) kaubamärk kinnitab, et PAROC kivivillakiud vastab ELi direktiivi nr 1272/2008 biolahustuvuse nõuetele. Saksa RAL-kvaliteedimärk kinnitab, et biolahustuvuse ja ohutusnõuded on täidetud vastavalt Saksa tehnilisele normile TRGS905.

PAROC kivivill on valmistatud kivist: ~98% õhku ja ainult ~2% kivikiude. Toote suurepärased omadused tulenevad tooraine omadustest. PAROC kivivill säilitab oma isolatsioonivõime ja mõõtmed kogu hoone kasutusaja jooksul, milleks loetakse vähemalt 50 aastat.

PAROC kivivill on korduvkasutatav ja sellest saab teha uusi kivivillatooteid.

---

## Sertifikaadid ja kinnitused

EÜ - vastavusdeklaratsioon

0809-CPR-1015

---

## Ladustamine ja paigaldus

Vaata PAROC kivivilla ladustamise ja käitlemise juhendit meie veebisaidilt:

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

Kivivilla on kerge lõigata sobiva villanoaga. Kattega plaadid lõigatakse kaetud poolelt terava noaga. Soojustusplaadid paigaldatakse konstruktsiooni vastavalt projekteerija juhistele. Levinumad kinnitusviisid on soojustuse paigaldamine konstruktsiooni raamide vahele ilma kinnitustetailita ja mehaaniline kinnitamine aluskonstruktsioonile krüvimise või liimimise teel. Isolatsiooniplaadid tuleb alati paigaldada tihedalt vastu konstruktsiooni, ümbritsevaid konstruktsiooniosi ja muid isolatsiooniplaate. Kattuvate isolatsioonikihtide puhul peaks plaatide liitekohad kattuma.

---

Käesolevas dokumendis sisalduv tehniline teave on edastatud tasuta ja sellega ei kaasne kohustusi ning saaja kasutab seda oma ainuvastutusel. Kuna kasutustingimused võivad erineda ega allu meie kontrollile, ei vastuta Paroc siin kirjeldatud toodete kasutamisega seotud andmete täpsuse või usaldusväärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta. PAROC on registreeritus kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.