

# PAROC ROU 60 4

## Kaldega plaadid

PAROC ROU 60 4 katuseplaat (kalle 1:60; survepinge 60 kPa) on kiilukujuline katuseplaat, mida saab kasutada kalde loomiseks lamedatele ja väikese kaldega katustele. Plaadi kaldenurk on 1:60. Seda kasutatakse süsteemina, mis koosneb kuuest (6) kiilukujulisest plaadist ja lamedast PAROC ROS 30 katuseplaadist / PAROC ROS 60 katuseplaadist.

Plaat kaldub laiuti, mistõttu on üks ots plaadi laiuselt teisest paksem.



### Tootelehed

12.03.2026

### Mõõdud (mm)

Laius x Pikkus	Paksus
600 x 1200	60/70
600 x 1200	20/30
600 x 1200	50/60
600 x 1200	70/80
600 x 1200	80/90
600 x 1200	30/40
600 x 1200	40/50
985 x 1200	0/150

### Pakend

Plaadid lahtiselt alusel

### Tooteomadused vastavalt EN 13162

Tähistuskood	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)60-WS-WL(P)-MU1
DoP-number	10182
Paksuse lubatud piirhälve, T	T5
Tuletundlikuse Euroklass	A1
Soojusjuhtivus, $\lambda_p$	0,038 W/mK
Lühiaegne vee imendumine, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Pikaaegne vee imendumine, $W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Veeauru difusioonitakistuse tegur, MU	1
Mõõtmete stabiilsus määratletud temperatuuril, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Surverõhk 10% deformatsiooni juures, CS(10)	60 kPa

### Tulekaitse omadused

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 (VT-S-05337-17). Paroci kivivillast soojustus on valmistatud mitteorgaanilisest kivist ega paku hallitusele vajalikke toitaineid.

**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 juhiste. Levinumad kinnitusviisid on soojustuse paigaldamine konstruktsiooni raamide vahele ilma kinnitusdetailita ja mehaaniline kinnitamine alusstruktsioonile 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 kasutamise seotud andmete täpsuse või usaldusväärsuse eest. Paroc jätab endale õiguse seda dokumenti ette teatamata muuta. PAROC on registreeritud kaubamärk mis kuulub Paroc Grupile. See andmeleht kehtib järgmistes riikides: Eesti.