

# PAROC® RAKENNUSERISTEIDEN TIHEYDET

Esitetyt tiedot on laskettu ottaen huomioon kaikki Paroc tehtaat sekä tuotantoprosessin hajonta sekä soveltuvaksi katsottu varmuus. Esitetyt tiheydet eivät ole nimellistiheyksiä, eivätkä ne sovellu esim. hiilijalanjälkilaskentaan. Mikäli taulukoissa ei ole esitetty etsimääsi tuotetta, otathan yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

## Minimituotetiheydet esim. palo- ja äänisuunnitteluun

Tiheys, kg/m <sup>3</sup>	Vaatumuksen täyttävä esimerkituote
≥ 26	PAROC eXtra
≥ 30	PAROC eXtra F, PAROC eXtra pro
≥ 40	PAROC COS 5
≥ 60	PAROC Fatio Plus
≥ 80	PAROC Linio 15

Huom! Taulukossa esitetyt tiheydet ovat 17.1.2025 päivättyjen tietojen ja tuotanto-ohjeistuksien mukaisia. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

## Tuotetiheydet kuormien laskentaa varten

Ryhmä	Tuotteet	Tiheys, kg/m <sup>3</sup>
1 Kevyet pehmeät eristeet	PAROC eXtra (> 30 mm) PAROC eXtra F	26–45
2 Pehmeät eristeet ja puolijäykät julkisivueristeet	PAROC eXtra pro PAROC Cortex One, PAROC Cortex One b	37–65
3 Julkisivueristeet ja julkisivun suojaeristeet	PAROC Cortex, PAROC Cortex b PAROC Cortex pro, PAROC Cortex pro b PAROC Fatio Plus PAROC Linio 15 (> 30 mm) PAROC Linio 80 PAROC WAS 25t	63–150
4 Betonirakenteiden eristeet	PAROC COS 5, PAROC COS 5ggt (> 30 mm) PAROC COS 10ggt PAROC PreCast ggt PAROC CGL 20, PAROC CGL 20cy	50–85
5 Palosuoja- ja suojaeristeet	PAROC Figra 170, PAROC Figra 170t PAROC FireSAFE R030	162–260
Ryhmä	Tuotteet	Maksimitiheys, kg/m <sup>3</sup>
6 Kattoeristeet	PAROC ROS 30, PAROC ROS 30g	125
	PAROC ROS 50, PAROC ROS 50t, PAROC ROS 50gt	175
	PAROC ROS 80t, PAROC ROS 80gt	190
	PAROC ROB 80t, PAROC ROB 80gt	250
	PAROC ROB 100gtrl	265
	PAROC ROL 30	75
	PAROC ROL 50	95

Huom! Taulukossa esitetyt tiheydet ovat 17.1.2025 päivättyjen tietojen ja tuotanto-ohjeistuksien mukaisia ja soveltuvat ainoastaan kuormien määrittämistä varten. Taulukossa esitettyjä tiheyksiä ei voi käyttää palosuunnittelussa tms. tarkempaa tiheystietoa vaativassa suunnittelussa. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

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.

Helmikuu 2025  
2305BIF10225  
© Paroc 2025

