

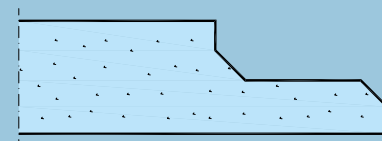


Kipsplaattarindid

## K851.ee

Tooteleht

02/2019



## Brio

Kipskiudplaadid kvaliteetsete kipsplaattpõrandate ehitamiseks

### Toote kirjeldus

Kipskiudplaadid, mille paksus on 18 ja 23 mm ja mõõtmed 600 × 1200 mm ning millel on freesitud 35 mm laiad astmelised servad.

- Plaadi tüüp  
EN 15283-2

GF-W1

### Ladustamine

Ladustada kuivadel kaubaalustel.

### Kvaliteet

Kooskõlas standardiga EN 15283-2 tehti tootega esmane tüübikatsetus ja teostatakse ettevõttepoolset tootmiskontrolli ning tootel on CE-märgis.

### Omadused ja lisandväärtus

- Sisetöödeks
- Kaalub vähe
- Parem heli- ja tulekindlus
- Monoliitne kipskiudelement
- Tugevad astmelised servad
- Toolirattakindel pind
- Kvaliteetne pind
- Kiire ja lihtne paigaldada
- Ooteaeg kuivamiseks puudub
- Koormatav 24 tunni pärast

## Rakendusala

Kipsplaatpõranda ehitamiseks uusehituses ja renoveerimisel, tähtajalistel objektidel, parema tulekindluse ja helikindluse tagamiseks. Kasutatakse ka niisketes ruumides, samuti eest mitte kinni ehitatud vannidega vannitubades. Sobib ka suurte kiviplaatide ja põrandakütte jaoks.

## Teostus

Töötlemine toimub kehtivate normide ja Knaufi kipsplaatpõrandasüsteemide vihiku F12.ee kohaselt.

Kui Brio abil valmistatavate kipsplaatpõrandate jaoks on plaanitud suuremad koormused, saab Brio koormustaluvust tõsta, kui lisada alla põrandakipsplaate 12,5 mm Knauf Brown või paigaldada Brio kahes kihis.

Lisainfot leiate järgmistest dokumentidest:

- Brošüür F12.ee

## Tehnilised andmed

Nimetus	Norm	Ühik	Brio 18	Brio 23
Plaadi tüüp: Euroopa	EN 15283-2	–	GF-W1	GF-W1
Plaadi kaal	EN 15283-2	kg/m <sup>2</sup>	ca. 23,0	ca. 28,6
Paindetõmbetugevus	EN 15283-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	≥ 5,0
Tuletundlikkus	EN 13501-1	Klass	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Servade kuju ümberringi	–	–	Astmelised servad	Astmelised servad
Veeauru difusiooni takistustegur	EN ISO 10456	–	10/4	10/4
Soojustakistus	–	m <sup>2</sup> K/W	0,05 <sup>1)</sup> / 0,06 <sup>2)</sup>	0,06 <sup>1)</sup> / 0,08 <sup>2)</sup>
Ülempiir pideva temperatuurikoormuse korral	–	°C	≤ 50	≤ 50

1) Brio elementide / Brio komposiitlementide soojustakistuse arvutamisel eeldati Brio puhul, et  $\lambda_R = 0,38 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

2) Brio elementidega põrandakütte mõõtmiseks saab eeldada, et  $\lambda_{10} = 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

## Tarneprogramm

Nimetus	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Paksus (mm)	Mass (kg/m <sup>2</sup> )	Pakendus	Toote nr	EAN
Brio 18	600	1200	18	23	70 tk/kaubaalus 50,4 m <sup>2</sup> /kaubaalus	00082667	4003982192349
Brio 23	600	1200	23	28,6	50 tk/kaubaalus 36 m <sup>2</sup> /kaubaalus	00082670	4003982192400



### Järgige ohutuskaardi andmeid!

Ohutuskaardi ja CE-märgise leiate aadressilt

<https://www.knauf.ee/et/allalaadimiseks/ohutuskaardid/index.php>



Tahvelarvuti rakendusega Knauf Infothek on kogu Knauf Gips

KG poolne info ja dokumentatsioon igal ajal ja kõikjal alati hetkel kehtivas redaktsioonis ülevaatlikult ja mugavalt kättesaadav.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Tallinn UÜ  
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükkid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamise, ka osaline, vajab kirjalikku luba ettevõttelt Knauf. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.