

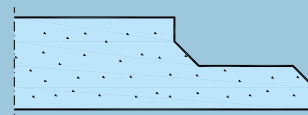


## Sausosios statybos sistemos

# K851.lt

2023-04

Techninių duomenų lapas



## Brio

Gipso plaušo plokštė grindims

### Produkto aprašymas

Brio yra homogeninė gipso plaušo plokštė. Galimas plokštės storis – 18 ir 23 mm.

Plokštės formatas 600 x 1200 mm su išfrezuotu 35 mm pločio laiptuotu špuntu.

- Plokštės tipas  
EN 15283-2

GF-W1

### Sandėliavimas

Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

### Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atliekama pagal standartą EN 15283-2. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

### Savybės

- Nedidelis sausųjų grindų konstrukcijos storis.
- Nedidelis svoris.
- Geros garso izoliacijos ir gaisrinės saugos savybės.
- Monolitinis gipso plaušo elementas.
- Stiprus laiptuotas špuntas.
- Atsparumas kėdžių ratukų apkrovai.
- Greitas ir paprastas montavimas.
- Jokio džiūvimo laiko.
- Po 24 val. galima apkrauti ir dengti grindų dangas.

### Naudojimas

*Brio* plokštės naudojamos sausosioms grindims įrengti. Tokių grindų su *Brio* plokštėmis konstrukcijos gali būti montuojamos tiek naujoje statyboje, tiek rekonstruojant ar remontuojant senus pastatus. Plokštės tinka konstrukcijų garso izoliacijai ir ugniaatsparumui pagerinti, taip pat įgyvendinant statybas per trumpus terminus. Gali būti naudojamos drėgnose patalpose, pvz., įrengiant gyvenamojo būsto vonios kambarius. Tinka sausųjų šildomųjų grindų konstrukcijoms. Ant jų galima klijuoti didelio formato plyteles (žr. sistemos techninių duomenų lapą F12.lt).

### Darbo eiga

Plokštės montuojamos vadovaujantis atitinkamomis normomis ir sausiosios statybos techninių duomenų lapu „*Knauf* sausiosios grindys F12.lt“. Jei planuojama, kad projektuojamos sausųjų grindų su *Brio* plokštėmis konstrukcijos turės atlaikyti didesnes apkrovas, grindų konstrukcijos laikomąją galią galima stipriai padidinti pasirinkus konstrukcijas su dviguba *Brio* plokščių danga.

### Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	<i>Brio 18</i>	<i>Brio 23</i>	Standartas
Plokštės tipas	–	GF-W1	GF-W1	EN 15283-2
Plokštės svoris (nominalusis)	kg/m <sup>2</sup>	apie 22,3	apie 28,5	EN 15283-2
Degumo klasė	–	A2-s1,d0	A2-s1,d0	EN 13501-1
Šilumos laidumo koeficientas λ	W/(m·K)	0,25	0,25	EN ISO 10456
Vandens garų laidumo koeficientas μ	–	10/4	10/4	EN ISO 10456
Lenkimo stipris tempiant	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	≥ 5,0	EN 15283-2
Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba	°C	≤ 50	≤ 50	–

### Tiekimo programa

Produktas	Plotis, mm	Ilgis, mm	Storis, mm	Kraštų tipas	Pakuotė	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Brio 18</i>	600	1200	18	laiptuotas špuntas	70 vnt. ant padėklo 50,4 m <sup>2</sup> padėkle	0082667	4003982192349
<i>Brio 23</i>	600	1200	23	laiptuotas špuntas	50 vnt. ant padėklo 36 m <sup>2</sup> padėkle	0082670	4003982192400

### Tvarumas ir aplinkosauga

Trumpas aprašymas	Matavimo vnt.	Vertė
Reikalavimai pagal AgBB schemas	–	atitinka
Prancūzijos emisijos klasė	–	A+
Sertifikatas	–	IBR
LEED reikalavimai (v4.1 BETA, išskyrus JAV)	–	atitinka
Produkto aplinkosaugos deklaracija	EPD-BVG-KNG-20140073-1AG1-DE	

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info-lt@knauf.com

www.knauf.lt

#### UAB „Knauf“

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.