

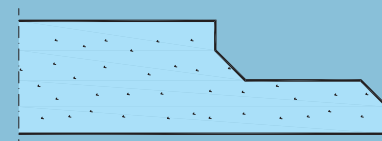


Sausās būves sistēma

## K851.lv

Tehniskā lapa

06/2022



## Brio

Ģipša šķiedras plāksnes elements ar frēzētu pakāpjveida gropi grīdas segumiem

### Materiāls

Gatavais ģipša šķiedras plāksnes elements 18 mm vai 23 mm biezumā, 600 x 1200 mm formātā ar 35 mm platu, frēzētu pakāpjveida gropi.

- Plāksnes tips  
EN 15283-2

GF-W1

### Uzglabāšana

Sausā vietā uz plākšņu paliktņiem.

### Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 15283-2 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

### Īpašības un priekšrocības

- Neliels uzstādīšanas augstums
- Neliels svars
- Uzlabota skaņas izolācija un ugunsdrošība
- Monolīts ģipša šķiedras elements
- Izturīga pakāpjveida grope
- Izturīga pret krēslu riteņiem
- Ļoti augsta kvalitāte
- Ātra, vienkārša uzstādīšana
- Nav jāgaida, līdz nožūst
- Pēc 24 h var pakļaut slodzei un veidot pārklājumu

## Pielietojums

Kā gatavo elementu grīdas segums jaunbūvēs un renovētās būvēs, objektos ar saspringtiem termiņiem, lai uzlabotu ugunsdrošību un skaņas izolāciju. Var izmantot arī mītrās telpās, piemēram, dzīvojamo māju vannas istabās bez sliekšņiem. Piemērotas arī lielizmēra flīzēm un apsildāmajām grīdām.

## Izstrāde

Apstrāde veicama saskaņā ar attiecināmajiem standartiem, kā arī Knauf gatavo elementu grīdas segumu sistēmbukletu F12.lv.

Ja Brio gatavo elementu grīdas segumam ir plānota lielāka noslodze, tad apvienojumā ar Vidiwall 1Mann iespējams ievērojami palielināt Brio slodzes uzņemšanas veiktspēju.

Sīkāka informācija ir atrodama šādos dokumentos:

- tehniskais buklets Vidiwall 1Mann K811U-B.lv
- tehniskā lapa Vidiwall 1Mann K811U.lv
- buklets F12LD.lv.

## Tehniskie dati

Apzīmējums	Norma	Mērvienība	Brio 18	Brio 23
Plāksnes tips	EN 15283-2	-	GF-W1	GF-W1
Plāksnes svars	EN 15283-2	kg/m <sup>2</sup>	~ 23,0	~ 28,6
Lieces stiprība	EN 15283-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	≥ 5,0
Ugunsreakcija	EN 13501-1	klase	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Malu veids, pa perimetru	-	-	pakāpjveida grope	pakāpjveida grope
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ	EN ISO 10456	-	10/4	10/4
Siltuma caurlaidības pretestība R	-	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>
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība	-	°C	≤ 50	≤ 50

1) Aprēķinot Brio elementu / Brio kompozītmateriālu elementu siltuma caurlaidības pretestību, Brio ir pieņemta  $\lambda = 0,38 \text{ W/(m·K)}$

2) Grīdas apsildes parametru noteikšanai, ja tiek izmantoti Brio elementi, jāpieņem  $\lambda_{10} = 0,30 \text{ W/(m·K)}$

## Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Svars kg/m <sup>2</sup>	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Brio 18	600	1200	18	23	70 gab. uz paletes 50,4 m <sup>2</sup> /palette	00082667	4003982192349
Brio 23	600	1200	23	28,6	50 gab. uz paletes 36 m <sup>2</sup> /palette	00082670	4003982192400

### Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

**Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.**