



Pladerne har 35 mm fræsedede bladsamlinger for nem montage.

## BRIO 18 og 23 gulve

Fibergipsplader til undergulve i høj kvalitet

Side: 1/1

09/2019

## BRIO 18 og 23 gulve

Knauf Brio er et gipsfiberundergulv med høj densitet bestående af 60% genbrugsmateriale, specielt udviklet for brug i nybyg eller renovering. Brio er et stærkt, let og hurtigt installerbart gulvsystem.

Produktdata BRIO 18 og 23 gulve				
Beskrivelse	Standard	Enhed	Brio 18	Brio 23
Pladetype	EN 15283-2		GF-W1	GF-W1
Vægt	EN 15283-2	kg/m <sup>2</sup>	ca. 23,0	ca. 28,6
Bøjningsstyrke	EN 15283-2	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	≥ 5,0
Brand	EN 13501-1	Klasse	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Kanttype			Bladsamling	Bladsamling
Vanddampmodstandstal	EN ISO 10456	μ	10/4	10/4
Isolans 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>
Maksimal længerevarende temperatur		°C	≤ 50	≤ 50

1) Til beregning af den termiske modstand for Brio-elementer blev Brio λR = 0,38 W / (m · K) antaget

2) Til konstruktion af gulvvarmesystemer med Brio-elementer skal λ10 = 0,30 W / (m · K) anvendes

Produktdetaljer BRIO 18 og 23							
Betegnelse	Bredde mm	Længde mm	Tykkelse mm	Vægt kg/m <sup>2</sup>	Pakningsenhed	Art. nr.	EAN nr.
BRIO 18	600	1200	18	23	70 stk./palle 50,4 m <sup>2</sup> /palle	82667	4003982192349
BRIO 23	600	1200	23	28,6	50 stk./palle 36 m <sup>2</sup> /palle	82670	4003982192400

### Produktbeskrivelse

Homogene fibergipsplade i tykkelser 18 mm og 23 mm, Formater 600 x 1200 mm med 35 mm fræset bladsamling. Opbevares tørt på paller.

### Egenskaber og merværdi

- Lav konstruktionshøjde
- Lav vægt
- Forbedret lyd- og brandbeskyttelse
- Monolitisk fibergipselement
- Robust bladsamling
- Tåler hjulbelastning fra kontorstole
- Følelse af høj kvalitet
- Hurtig og nemt at lægge
- Ingen ventetider på tørring
- Belastbar og klar til brug efter 24 timer

### Anvendelsesområde

Som præfabrikeret undergulv i nybyggeri og renovering, til forbedring af brandbeskyttelse og lydisolering. Kan anvendes i store rum og velegnet til gulvvarme.

### Udførelse

For lægningsvejledning og belastningsskemaer se Knauf Systemmanual under gulve eller på [knauf.dk](http://knauf.dk)