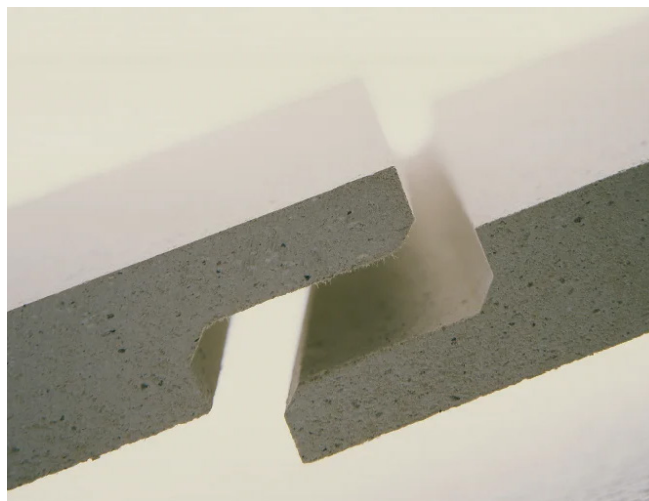


BRIO 18 og 23 gulve

Fibergipsplader til undergulve i høj kvalitet

Produktdatablad

03/2026



Beskrivelse

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 installérbart gulvsystem. Homogen fibergipsplade i tykkelserne 18 mm og 23 mm,

Pladestørrelser på 600 x 1200 mm med 35 mm fræset bladsamling.

Opbevares tørt på paller.

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.

Egenskaber

- 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

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro, Danmark

Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

Produktdata

Egenskaber	Beskrivelse	Værdi	Enhed
Pladetype	DS / EN 15283-2	GF-W1	-
Vægt	BRIO 18	~ 23,0	kg / m ²
DS / EN 15283-2	BRIO 23	~ 28,6	kg / m ²
Bøjningsstyrke	DS / EN 15283-2	≥ 5,0	N / mm ²
Aftrækstyrke		0,6	N / mm ²
Brand	DS / EN 13501-1	A2-s1,d0	Klasse
Kanttype		Bladsamling	
Vanddampmodstandstal	DS / EN ISO 10456	10 / 4	μ
Isolans R	BRIO 18	0,05* / 0,06**	m ² · K / W
	BRIO 23	0,05* / 0,08**	m ² · K / W
Maksimal længerevarende temperatur		≤ 50	°C
Mål	Bredde	600	mm
	Længde	1.200	mm
	Tykkelse - BRIO 18	18	mm
	Tykkelse - BRIO 23	23	mm
	Vægt - BRIO 18	23	kg / m ²
	Vægt - BRIO 23	28,6	kg / m ²

* Til beregning af den termiske modstand for Brio-elementer blev $\lambda R = 0,38 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ antaget

** Til konstruktion af gulvvarmesystemer med Brio-elementer skal $\lambda_{10} = 0,30 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ anvendes

Varianter

Beskrivelse	Tykkelse [mm]	Pladevægt [kg]	Stk. / palle	m ² / palle	Art.nr.	EAN
BRIO 18	18	16,8	70	50,4	00082667	4003982192349
BRIO 23	23	21,7	50	36	00082670	4003982192400

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

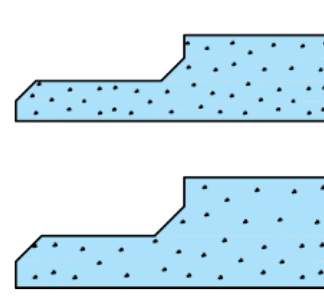
Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk



Pladerne har 35 mm fræsede bladsamlinger for nem montage.