

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Golvfibergips
GIFAfloor FHB

05/2021



GIFAFLOOR FHB GOLVFIBERGIPS

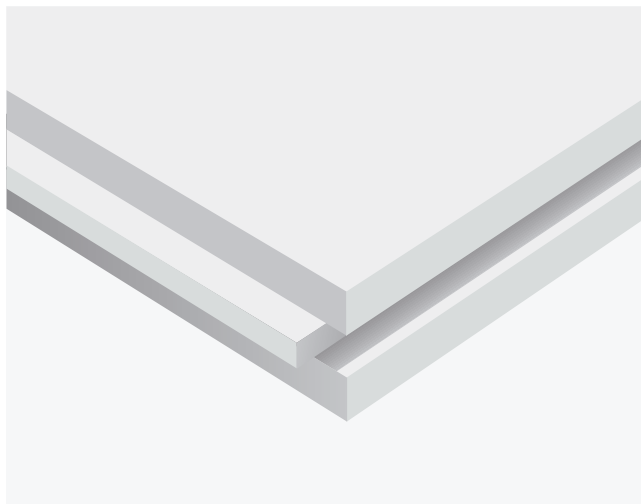
Golvskiva

Golvfibergips GIFAfloor FHB är en fibergipsskiva som läggs fribärande på t.ex. golvbalkar eller som ett installationsgolv på justerbara stödben. Även lämplig som golvskiva ovanpå spånskiva, tryckfast isolering, platonmatta, trapetsplåt, betong eller granulat. Hög densitet innebär hög styrka och lastbärighet och även att GIFAfloor FHB är utmärkt att använda när det är stegljudskrav.

Skivan har not och spont för enkelt montage och är fabriksprimad både på ytor och kanter.

Build on us.

GOLVFIBERGIPS GIFAFLOOR FHB



EGENSKAPER

- Formstabil golvskena med hög bärighet.
- Kan läggas fribärande men även på fullt understödda underlag.
- Högsta brandtekniska materialklass A1.
- Not/spont ger snabb och enkel läggning.
- Låg emitterande för sunt inomhusklimat.
- Utmärkt val vid krav på stegljudsisolering.
- För alla standard golvbeläggningar som t ex klinker, trägolv, linoleum och plastmatta.

BEARBETNING

Skiva kapas lättast med högvarvig cirkelsåg och diamantklinga. Ytterligare information om hantering, bearbetning och montage på knauf.se.

MILJÖ

Avfallskod 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

FÖRVARING

Lagras torrt inomhus. Ytterligare information på knauf.se.

SÄKERHETSANVISNING

GIFAfloor FHB är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hantering på knauf.se.

GOLVFIBERGIPS GIFAFLOOR FHB

PRODUKTDATA

Mått	Tjocklek	25 / 28 / 38 mm
	Bredd	1200 mm
	Längd	600 mm
Vikt	Nominell vikt	40,6 / 45,5 / 61,8 kg/m ²
	Densitet (klass D produktstandard)	≥ 1500 kg/m ³
Toleranser	Tjocklek (klass C1 produktstandard)	± 0,5 mm
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (klass R1 produktstandard)	≥ 10,0 N/mm ²
	Ythårdhet (Brinell)	≥ 40 N/mm ²
	Ythårdhet (klass I enl. produktstandard)	≤ Ø 15 mm
	Ytdraghållfasthet	≥ 1,0 N/mm ²
Värme	Värmekonduktivitet λ_R (beräkningsvärde)	0,44 W/(mK)
	Värmekonduktivitet $\lambda_{10.10}$ (vid golvvärme)	0,30 W/(mK)
	Specifik värmekapacitet c	> 1000 J/(kgK)
	Värmeutvidgningskoefficient α	12,9x10 ⁻⁶ 1/K
	Längdändring vid temperaturförändring	≤ 0,02 mm/(mK)
	Tillåten temperatur vid läggning	+10°C till +35°C
	Tillåten temperatur vid användning (ständigt)	-10°C till +35°C
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry/wet)	30/50
	Längdändring när RF varierar med 30% vid 20°C	≤ 0,6 mm/m *)
	Max restfukt innan beläggning	1%
	Vattenabsorption på yta (klass W1 produktstandard)	≤ 300 g/m ²
	Tillåten relativ luftfuktighet vid läggning	ca 45-75% RF
	Tillåten relativ luftfuktighet vid användning (ständigt)	ca 35-75% RF
Brand	Brandteknisk materialklass (EN 13501-1)	A1
GWP100	Bransch generisk för produktskedet (modul A1-A3), framtagen för skiva med vikt 10 kg/m ² . Tredjepartsverifierad EPD, nr. EPD-BVG-20140069-1AG1-EN	0,308 kg CO2ekv./kg
CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 15283-2)	GF-D/I/R1/W1-C1
Produktkategori	BSAB: Skikt av gipsbaserade skivor med pappersfiberarmering i undergolv	KBC.4224
	BK04: Gipsskivor golv	01218
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509