

## Golvfibergips GIFAfloor FB19

Den starka golvskivan för flytande undergolv

Produktdatablad

01/2026



### GIFAfloor FB19 – Starkt och mångsidigt golvsystem

GIFAfloor FB är en fibergipsskiva utvecklad för att ge hög stabilitet och hållbarhet i golvkonstruktioner. Den är lämplig för installation ovanpå olika fasta underlag och kan användas i både bostäder och kommersiella fastigheter. Med sina goda brand- och ljudegenskaper är GIFAfloor FB ett flexibelt och effektivt golvsystem för både nybyggnation och renovering.

### Därför ska du välja Knauf GIFAfloor FB19

Hög bärighet och formstabilitet – Tål tunga belastningar utan deformation och behåller sin styrka över tid.

Brand- och ljudisolering – Skapar en säker- och komfortabel inomhusmiljö.

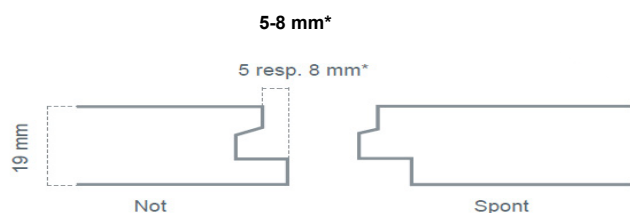
Stegljud – Förträfflig stegljudsdämpning i kombination med stegljudsmatta.

Flexibel användning – Lämplig för både kommersiella och privata fastigheter.

Enkel installation – GIFAfloor FB19:s design möjliggör smidig och effektiv montering, vilket sparar tid och arbetskraft vid både nybyggnation och renovering.

### Kantutförande

Skivan är försedd med not och spont.



\*Kortkant resp. Långkant

### Förvaring

Lagras torrt och förvaras liggande på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm eller på originalpall. Ytterligare information på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### Bearbetning

Skiva kapas lättast med högvarvig cirkelsåg och diamantklinga. Ytterligare information om hantering, bearbetning och montage på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### Ytbehandling

Skivans yta är fabriksprimad för skydd under transport och hantering. För tunna golvbeläggningar så som PVC, linoleum etc. ska skivorna primas och flytspacklas med minst 2 mm flytspackel. Skivan är lämplig som underlag för direktlimmade trägolv, dock är det viktigt att följa tillverkarens anvisningar. För ytterligare information se [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### Säkerhetsanvisning

GIFAfloor FB19 är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

## Produktdata

GIFAfloor Floor Board FB19			Enhet	Referens
<b>Dokument</b>	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 15283-2:2008+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	GF-I-C1	-	SS-EN 15283-2+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: 0015_GIFAfloor_UB_19_2013-06-03
	EPD-nr	EPD-KNA-20220096-CAB3-EN	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	-	-	-
<b>Mått</b>	Tjocklek	19	mm	-
	Bredd	600	mm	-
	Längd	1200	mm	-
<b>Vikt</b>	Nominell vikt	22,8	kg/m <sup>2</sup>	-
	Densitet	≥ 1100	kg/m <sup>3</sup>	-
<b>Toleranser</b>	Tjocklektolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Breddtolerans	+0/-4	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Längdtolerans	+0/-4	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Vikttolerans	-	kg/m <sup>2</sup>	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	-	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	2,5	mm	SS-EN 15283-2+A1
<b>Hållfasthet</b>	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 5	MPa	SS-EN 15283-2+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 5	MPa	SS-EN 15283-2+A1
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karaktaristiskt värde)	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Ythårdhet	≤ 15	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Brinellhårdhet	≥ 20	MPa	-
	Vidhäftningshållfasthet	≥ 0,5	MPa	SS-EN 12004-1
<b>Värme</b>	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmeledning $\lambda$	0,38	W/mK	SS-EN 12664
	Värmeledning, beräkningsvärde vid dimensionering av golvvärme	0,30	W/mK	SS-EN 12664
	Värmemotstånd R	0,05	m <sup>2</sup> K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	≤ 0,02	mm/mK	SS-EN 318
	Termisk expansionskoefficient $\alpha$	12,9·10 <sup>-6</sup>	1/K	SS-EN 318
	Specifik värmekapacitet c	>1000	J/(kg·K)	SS-EN 993-15

Forts nästa sida

<b>Fukt</b>	Tjocklekssvällning, 24h vattenlagring	≤ 0,5	%	-
	Jämviktsfuktighet, 20 °C, 65 % RF	0,5 - 0,9	%	-
	Längdförändring, beräknat värde	0,3	mm/m	-
	Änggenomgångsmotståndsfaktor $\mu$ (torr/våt)	11/4	-	SS-EN ISO 10456
	Änggenomgångsmotstånd $S_d$ (torr/våt)	0,19/0,08	m	SS-EN-ISO 7783
	Änggenomgångsmotstånd, Z-värde	1,6	GPasm <sup>2</sup> /kg	SBI 224
	Ängadsorption	Klass WSII	-	DIN 18947
	Längdändring inom RF-intervall	0,3	mm/m	+/- 30% RF (20°C)
	Vattenabsorption, Cobb-test	< 300	g/m <sup>2</sup>	SS-EN 15283-2+A1
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
<b>Installationsförhållanden</b>	Tillåten temperatur vid installation	10-35	°C	-
	Tillåten relativ luftfuktighet vid installation	45-75	% RF	-
<b>Nyttjandeförhållanden</b>	Tillåten temperatur, färdiglagt golv	(-10)-35	°C	-
	Tillåten relativ fuktighet, färdiglagt golv	45-75	% RF	-
<b>Emissioner</b>	TVOC - 28 dagar	< 60	µg/m <sup>3</sup>	-
	Formaldehyd - 28 dagar	≤ 10	µg/m <sup>3</sup>	-
	Ammoniak - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
<b>Klimatdata</b>	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,30	kg CO <sub>2</sub> -ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	GWP/m <sup>2</sup> utan biogent kol (A1-A3)	6,76	kg CO <sub>2</sub> -ekv/m <sup>2</sup>	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
<b>Miljöbedömning</b>	BASTA-systemet, Betygsnivå	-	-	-
	Byggvarubedömning	-	-	-
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	-	-	-
<b>Återvinning</b>	Återvinning	-	-	-
	Andel återvunnet material i produkt	Ca 7	%	EPD Nr: EPD-KNA-20220096-CAB3-EN
	Avfallskod	17 08 02	-	-
<b>Produktkategori</b>	BSAB96 Produktkod	KBC.4224	-	Skikt av gipsbaserade skivor med pappersfiberarmering i undergolv
	BK04 Kod	01218	-	Gipsskiva golv
	ETIM Kod	EC003143	-	Gypsum board
	UNSPSC Kod	30161717	-	Access flooring