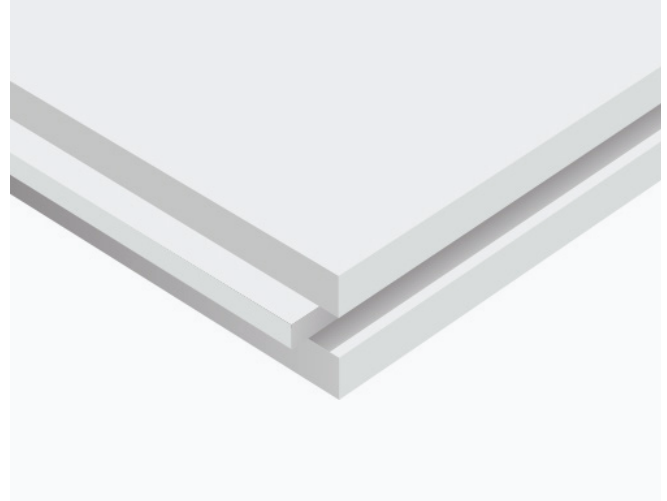


Golvfibergips GIFAfloor FHB

Den starka golvsivan för fribärande golv och installationsgolv!

Produktdatablad

01/2026



GIFAfloor FHB – Golvsivan för tunga laster och hållbarhet

GIFAfloor FHB är en fibergipsskiva med hög densitet, särskilt utformad för att hantera mycket höga laster. Den är idealisk för fribärande golvkonstruktioner och installationsgolv, där exceptionell tryckhållfasthet och stabilitet krävs. Skivans not- och spontdesign möjliggör snabb och enkel installation, och dess brandsäkra egenskaper (klass A1) bidrar till en trygg inomhusmiljö. Dessutom är GIFAfloor FHB lämplig för alla standardgolvbeläggningar, såsom klinker, trägolv, linoleum och plastmatta.

Därför ska du välja Knauf GIFAfloor FHB

Högsta tryckhållfasthet – Klarar mycket höga laster utan deformation.

Idealisk för fribärande konstruktioner – Säkerställer exceptionell stabilitet i golvsystem.

Formstabilitet – Minimala rörelser vid belastning, vilket bibehåller golvets integritet över tid.

Brandsäkerhet – Klass A1-material som bidrar till en trygg och säker inomhusmiljö.

Snabb och enkel installation – Not- och spontdesign möjliggör effektiv montering, vilket sparar tid och arbetskraft.

Kantutförande

Skivan är försedd med not och spont.

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.

Bearbetning

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

Säkerhetsanvisning

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

Produktdata

GIFAfloor FHB			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 15283-2:2008+A1:2009
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	GF-W1-DI-R1-C1	-	SS-EN 15283-2+A1
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr:0015_GIFAfloor_FHB_25_1200x600_201 3-06-03 Nr:0015_GIFAfloor_FHB_28_1 200x600_201 3-06-03 Nr:0015_GIFAfloor_FHB_38_1 200x600_201 3-06-03
	EPD-nr	EPD-KNA-20220095-CAB1-EN	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	EMICODE EC1Plus	-	Licensnummer: 17045/22.02.15
Mått	Tjocklek	25/ 28/ 38	mm	-
	Bredd	600	mm	-
	Längd	1200	mm	-
Vikt	Nominell vikt	40,6/ 45,5/ 61,8	kg/m ²	-
	Densitet	≥ 1500	kg/m ³	-
Toleranser	Tjocklekstolerans	+0,2/-0,2	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Breddtolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Längdtolerans	+0,5/-0,5	mm	SS-EN 15283-2+A1
	Vikttolerans	-	kg/m ²	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	-	mm	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	2,5	mm	SS-EN 15283-2+A1
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 8,7	MPa	SS-EN 15283-2+A1
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 8,7	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	≥ 40	MPa	-
	Vidhäftningshållfasthet	≥ 1	MPa	SS-EN 13892-8
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmeledningskoefficient λ	0,56	W/mK	SS-EN 12524
	Värmemotstånd R	0,0906	m ² K/W	SS-EN 12664 (R10)
	Längdutvidgningskoefficient	≤ 0,02	mm/mK	SS-EN 318
	Termisk expansionskoefficient α	12,9·10 ⁻⁶	1/K	SS-EN 318
	Specifik värmekapacitet c	> 1000	J/(kg·K)	SS-EN 993-15

Forts nästa sida

Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	30/50	-	-
	Längdändring inom RF-intervall	$\leq 0,6$	mm/m	+/- 30% RF (20°C)
	Vattenabsorption, Cobb-test	< 300	g/m ²	SS-EN 15283-2+A1
El	Elektrisk resistans	$\geq 1 \cdot 10^7$	Ω	SS-EN 1081
Brand	Brandteknisk materialklass	A1	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Installationsförhållanden	Tillåten temperatur vid installation	10-35	°C	-
	Tillåten relativ luftfuktighet vid installation	45-75	% RF	-
Nyttjandeförhållanden	Tillåten temperatur, färdiglagt golv	(-10)-35	°C	-
	Tillåten relativ fuktighet, färdiglagt golv	35-75	% RF	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	< 60	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	EMICODE EC1Plus, Licensnummer: 17045/22.02.15
	Formaldehyd - 28 dagar	≤ 10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	EMICODE EC1Plus, Licensnummer: 17045/22.02.15
	Ammoniak - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,2	kg CO ₂ -ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	GWP/m ² utan biogent kol (A1-A3)	6,79/ 7,61/ 10,34	kg CO ₂ -ekv/m ²	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Accepteras	-	BVB ID: 48880
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	-	-	-
Återvinning	Återvinning	-	-	-
	Andel återvunnet material i produkt	ca. 50	%	EPD Nr: EPD-KNA-20220095-CAB1-EN
	Avfallskod	17 08 02	-	-
Produktkategori	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