



GIFAfloor

GIFAFLOOR FHB

PRODUKTBESKRIVELSE

GIFAfloor FHB er en fibergipsplate som kan monteres på frittstående gulvbjelker eller som installasjonsgulv på justerbare støtteben. Platen kan også benyttes som gulvplate som øvre sjikt på sponplater, trykkfast isolering, grunnmurplate, bølgeblekkplater, betong eller granulat.

ANVENDELSE

- Benyttes innendørs som undergulv for alle standard gulvtyper
- Konstruksjoner der det er et krav til trinnlydisolering
- I bygg med kort byggetid, der gulv kan belastes kort tid etter montasje
- Platene inngår også i Nail It Safety Bulletproof system.

BEARBEIDING

Platen kappes enklest med sirkelsag og diamantblad. Ytterligere informasjon om bearbeiding, håndtering og montasje finnes på www.norgips.no

LAGRING

Lagres innendørs og tørt.

RESIRKULERING

Avfallskode 170802 Andre gipsbaserte byggematerialer enn de som angis i 170801.

SIKKERHETSANVISNING

GIFAFloor er ikke et kjemisk produkt med krav til sikkerhetsdatablad ihht. artikkel 31, REACH.

HÅNTERING/HMS

Generelle tiltak:

Benytt vernebriller og egnede verneklær.

Unngå støvdannelse. Sørg for god ventilasjon på arbeidssted. I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern (støvmaske, filter type P2). Støvmaske er kun nødvendig når det produseres støv ved eks. kapping, fresing, sliping eller tilsvarende aktiviteter.

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	KVADRATMETER / PALL
MÅL	Benevnelse	FHB
	Tykkelse	25 mm / 28 mm / 32 mm / 38 mm
	Bredde	600 mm
	Lengde	600 mm og 1200 mm
	Vekt	37,5 m ² / 42 m ² / 48 m ² / 57 m ²
TOLERANSER	Tykkelse	±0,5 mm
VARME	Varmekonduktivitet λ_R (beregningsverdi)	0,44 W/(mK)
	Varmekonduktivitet λ_D (ved gulvvarme)	0,30 W/(mK)
	Spesifikk varmekapasitet c	> 1000 J/(kgK)
	Varmeutvidningskoeffisient α	12,9x10 ⁻⁶ 1/K
	Lengdeendring ved temperaturforandring	≤ 0,02 mm/(mK)
	Tillatt temperatur ved montasje	+ 10°C til +35°C
	Tillatt temperatur ved bruk	- 10°C til +35°C
STYRKE	Fleksibel styrke (klasse R1 produktstandard)	≥ 10,0 N/mm ²
	Overflate (Brinell)	≥ 40 N/mm ²
	Overflate i henhold til std	≤ Ø 15 mm
	Strekfasthet	≥ 1,0 N/mm ²
FUKT	Diffusjonsmotstand mot vanndamp μ (tørr/våt)	30/50
	Lengdepåvirkning når RF varierer med 30% ved 20°C	≤ 0,6 mm/m*
	Maks restfukt før montasje	1 %
	Kapasitet for absorpsjon av overflatevann	≤ 300 g/m ²
	Anbefalt relativ luftfuktighet ved montasje	ca 45-75% RF
	Anbefalt relativ luftfuktighet ved bruk	ca 35-75% RF
BRANN	Materialklasse	A1
STANDARD	EN 15283-2	GF-D/II/R1/W1-C1

*beregningsverdi for fugebredde for innstallasjonsgulv iht. German National Technical Approval Z-9 1-517