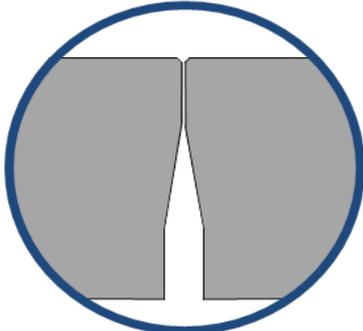


GIFAfloor DB 30 green

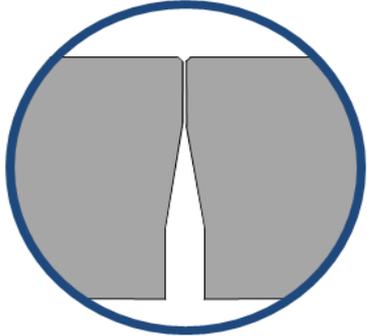
Material:	Gipsfaserplatte	Die Platten werden aus Gips (Natur- + REA-Gips), Cellulose (aus Altpapier), Wasser und Zuschlagstoffen in einem weltweit einzigartigen "Wickerverfahren" hergestellt. Auf Umleimer aus Kunststoff u. Klebstoffen wird bewußt verzichtet.
Rohdichte:	≥ 1.600 kg/m ³	
Plattenformat:	600x600 mm	
Dicke:	30 mm	
Gewicht: (ohne Unterkonstruktion)	ca. 48,30 kg/m ²	
Baustoffklasse:	A1 nach DIN EN 13501-1	
Sonstiges:	Oberflächengrundierung (inkl. Kanten) zur Staubbindung und Reduzierung der Wasseraufnahme	
Baubiologie:	unbedenklich gem. IBR-Urkunde und EUROFINS-Zertifikat	

Systemdaten:		
Tragfähigkeit:	2 kN Punktlast nach DIN EN 12825	
Bruchlast:	≥ 4 kN	
Verschiebungsklasse:	A	
harter Stoß:	Hardbodytest bestanden DIN EN 12825	
Feuerwiderstand:	REI 30 nach EN 13501-2	
Unterkonstruktion: bei Bodenhöhe > 500 mm	Stahlstützen (M16; M20) schwere Rasterprofile	
Schallschutz:*	gem. EN ISO 140	*Werte ermittelt mit DB 28 green
Norm-Flankenpegel-differenz: D_{n,f,w,P}	~ 49 [dB] ohne Belag ~ 50 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Norm-Flankentrittschallpegel: L_{n,f,w,P}	~ 71 [dB] ohne Belag ~ 49 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Trittschallminderung: ΔL_{w,P}	~ 14 [dB] ohne Belag ~ 26 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Erdableitwiderstand:	≥ 10 ⁷ Ω gem. EN 1081	

Anwendung:	bestens geeignet für Doppelbodenflächen mit lose liegenden textilen Belägen, für Revisionsrahmen und Doppelbodentrassen in Kombination mit trockenen Hohlböden gem. DIN EN 13213.	
Hygrothermale Einbaubedingungen (stationär)	+ 10° bis + 35°C; 45 bis 75% rel. Luftfeuchte	
Hygrothermale Nutzungsbedingungen (stationär)	- 10° bis + 35°C; 35 bis 75% rel. Luftfeuchte	

GIFAfloor DB 36 green

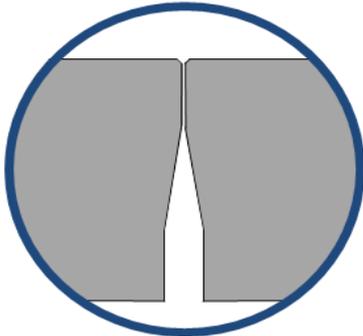
Material:	Gipsfaserplatte	Die Platten werden aus Gips (Natur- + REA-Gips), Cellulose (aus Altpapier), Wasser und Zuschlagstoffen in einem weltweit einzigartigen "Wickerverfahren" hergestellt. Auf Umleimer aus Kunststoff u. Klebstoffen wird bewußt verzichtet.
Rohdichte:	≥ 1.600 kg/m ³	
Plattenformat:	600x600 mm	
Dicke:	36 mm	
Gewicht: (ohne Unterkonstruktion)	ca. 58,00 kg/m ²	
Baustoffklasse:	A1 nach DIN EN 13501-1	
Sonstiges:	Oberflächengrundierung (inkl. Kanten) zur Staubbindung und Reduzierung der Wasseraufnahme	
Baubiologie:	unbedenklich gem. IBR-Urkunde und EUROFINS-Zertifikat	

Systemdaten:		
Tragfähigkeit:	3 kN Punktlast nach DIN EN 12825	
Bruchlast:	≥ 6 kN	
Verschiebungsklasse:	A	
harter Stoß:	Hardbodytest bestanden DIN EN 12825	
Feuerwiderstand:	REI 30 nach EN 13501-2	
Unterkonstruktion: bei Bodenhöhe > 500 mm	Stahlstützen (M16; M20) schwere Rasterprofile	
Schallschutz:*	gem. EN ISO 140	* Schallwerte mit DB 36 R gemessen (mit Kantenumleimer)
Norm-Flankenpegel-differenz: D_{n,f,w,P}	~ 51 [dB] ohne Belag ~ 52 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Norm-Flankentrittschallpegel: L_{n,f,w,P}	~ 66 [dB] ohne Belag ~ 45 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Trittschallminderung: Δ L_{w,P}	~ 13 [dB] ohne Belag ~ 24 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Erdableitwiderstand:	≥ 10 ⁷ Ω gem. EN 1081	

Anwendung:	bestens geeignet für Doppelbodenflächen mit lose liegenden textilen Belägen, für Revisionsrahmen und Doppelbodentrassen in Kombination mit trockenen Hohlböden gem. DIN EN 13213.	
Hygrothermale Einbaubedingungen (stationär)	+ 10° bis + 35°C; 45 bis 75% rel. Luftfeuchte	
Hygrothermale Nutzungsbedingungen (stationär)	- 10° bis + 35°C; 35 bis 75% rel. Luftfeuchte	

GIFAfloor DB 40 green

Material:	Gipsfaserplatte	Die Platten werden aus Gips (Natur- + REA-Gips), Cellulose (aus Altpapier), Wasser und Zuschlagstoffen in einem weltweit einzigartigen "Wickerverfahren" hergestellt. Auf Umleimer aus Kunststoff u. Klebstoffen wird bewußt verzichtet.
Rohdichte:	≥ 1.600 kg/m ³	
Plattenformat:	600x600 mm	
Dicke:	40 mm	
Gewicht: (ohne Unterkonstruktion)	ca. 64,50 kg/m ²	
Baustoffklasse:	A1 nach DIN EN 13501-1	
Sonstiges:	Oberflächengrundierung (inkl. Kanten) zur Staubbindung und Reduzierung der Wasseraufnahme	
Baubiologie:	unbedenklich gem. IBR-Urkunde und EUROFINS-Zertifikat	

Systemdaten:		
Tragfähigkeit:	4 kN Punktlast nach DIN EN 12825	
Bruchlast:	≥ 8 kN	
Verschiebungsklasse:	A	
harter Stoß:	Hardbodytest bestanden DIN EN 12825	
Feuerwiderstand:	REI 30 nach EN 13501-2	
Unterkonstruktion: bei Bodenhöhe > 500 mm	Stahlstützen (M16; M20) schwere Rasterprofile	
Schallschutz:*	gem. EN ISO 140	* Schallwerte gemessen mit DB 40 R (mit Kantenumleimer)
Norm-Flankenpegel-differenz: D_{n,f,w,P}	~ 49 [dB] ohne Belag ~ 49 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Norm-Flankentrittschallpegel: L_{n,f,w,P}	~ 70 [dB] ohne Belag ~ 46 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Trittschallminderung: Δ L_{w,P}	~ 15 [dB] ohne Belag ~ 24 [dB] mit Belag VM 26 [dB]	
Erdableitwiderstand:	≥ 10 ⁷ Ω gem. EN 1081	

Anwendung:	bestens geeignet für Doppelbodenflächen mit lose liegenden textilen Belägen, für Revisionsrahmen und Doppelbodentrassen in Kombination mit trockenen Hohlböden gem. DIN EN 13213.	
Hygrothermale Einbaubedingungen (stationär)	+ 10° bis + 35°C; 45 bis 75% rel. Luftfeuchte	
Hygrothermale Nutzungsbedingungen (stationär)	- 10° bis + 35°C; 35 bis 75% rel. Luftfeuchte	