

Flächenhohlboden

GIFAfloor – FHB 181



Typ	FHB 28	FHB 32	FHB 38
Abmessung	1.200x600x28 mm 600x600x28 mm	1.200x600x32 mm 600x600x32 mm	1.200x600x38 mm 600x600x38 mm
Rohdichte	1.500 kg/m ³	1.500 kg/m ³	1.500 kg/m ³
Grundierung der Platte	beidseitig	beidseitig	beidseitig
Randausbildung	umlaufend mit Nut und Feder	umlaufend mit Nut und Feder	umlaufend mit Nut und Feder
Gewicht der Platte 1200x600 mm	32 kg	36 kg	43 kg
Gewicht m ²	44 kg	50 kg	59 kg
Lastklasse DIN EN 12825	3 A	5 A	6 A
Punktlast	4.000 N	5.000 N	6.000 N
Bruchlast	> 8.000 N	> 10.000 N	> 12.000 N
Sicherheitsfaktor	2	2	2
Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A 1	A 1	A 1
Feuerwiderstandsklasse	F30	F30 / F60	F30
AbP - Otto-Graf-Institut, Universität Stuttgart	P-BWU03-I 17.1.39	P-BWU03-I 17.1.39	P-BWU03-I 17.1.39
Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P}	ohne Belag 45 dB mit Belag 47 dB mit Trennfuge 55 dB	ohne Belag 46 dB mit Belag 49 dB mit Trennfuge 55 dB	ohne Belag 46 dB mit Belag 49 dB mit Trennfuge 55 dB
Trittschall-Verbesserungsmaß L _{w,P}	ohne Belag 17 dB mit Belag 32 dB	ohne Belag 16 dB mit Belag 29 dB	ohne Belag 16 dB mit Belag 29 dB
bewertetes Schalldämmmaß R _{w,P}	64 dB	64 dB	64 dB
Bodenbeläge	elastische Beläge textile Beläge Parkett	elastische Beläge textile Beläge Parkett, Stein	elastische Beläge textile Beläge Parkett, Stein
Aufbauhöhen	ab 70 mm	ab 70 mm	ab 80 mm