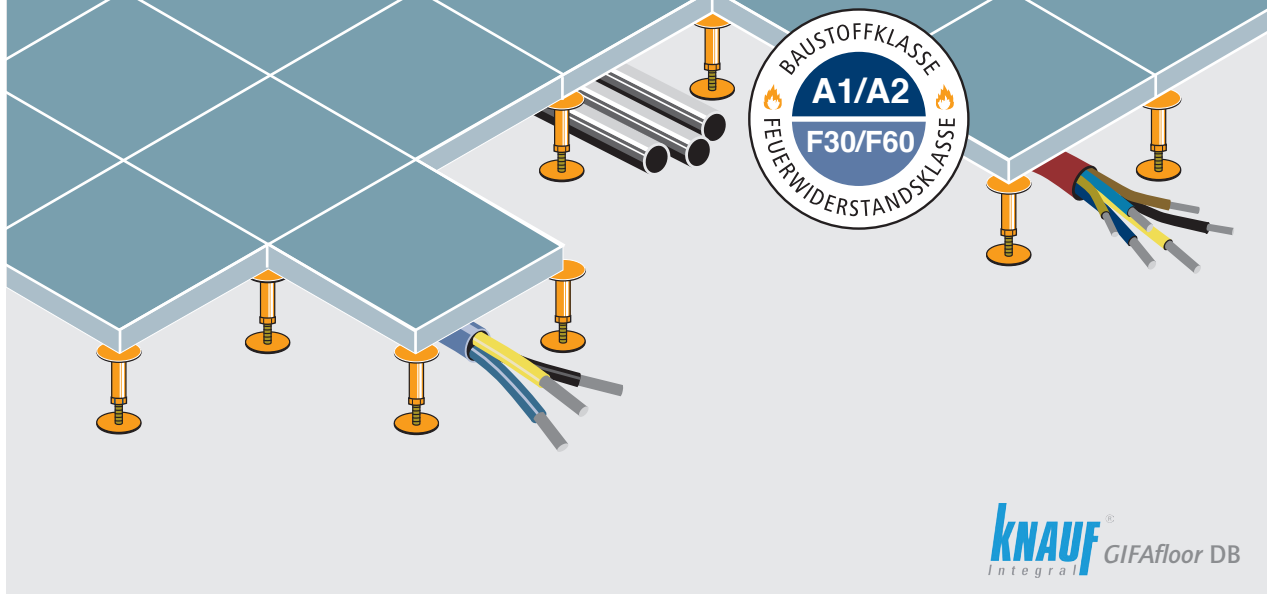


# DOPPELBODEN

Mineralstoffplatten - nicht brennbar



## PRODUKTVORTEILE

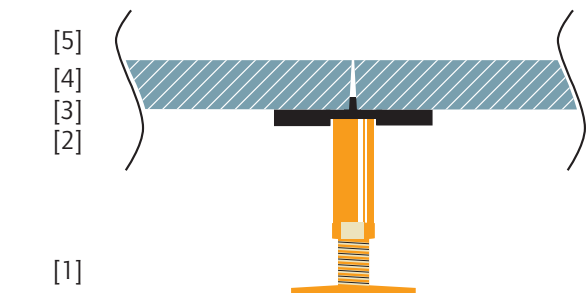
- Für Räume mit hohen Anforderungen an Brand- und Schallschutz.
- Besonders hoher Gehkomfort durch das hohe Eigengewicht.
- Zugriff an jeder Stelle möglich
- Bodenbelag kann bereits werkseitig aufgebracht werden
- Für fast alle Bodenbeläge geeignet: PVC, Linoleum, Kautschuk, Nadelfilz, Teppichboden, Holz und Naturstein
- Belagserneuerung ist möglich
- Standardraster 600 x 600 mm,
- Sonderformate sind möglich
- Plattenstärke 28–42 mm
- Einbauhöhen 70–1500 mm, ab 500 mm mit zusätzl. Rasterstäben

## EINSATZBEREICHE

- EDV-Räume und Rechenzentren
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Schulungs- und Forschungsräume
- Kundenhallen und Ausstellungsräume
- Technikräume

## AUFBAU

- Höhenverstellbare Stahlstütze auf der Rohdecke verklebt, optional zusätzlich verdübelt [1]
- Stützenkopfauflage [2]
- Alufeinblech, Stahlblech optional [3]
- Doppelbodenplatte in unterschiedlichen Stärken [4]
- Belag optional [5]



Ihr Partner für Doppel- und Hohlbodensysteme



# DOPPELBODEN

Mineralstoffplatten - nicht brennbar

Technische Daten	GIFAFloor DB-36	GIFAFloor DB-40	GIFAFloor DB-42
Dicke	36 mm	40 mm	42 mm
Aufbau	Mineralstoffplatte Kantenschutz	Mineralstoffplatte Kantenschutz	Mineralstoffplatte Kantenschutz
Gewicht	ca. 20 kg/Platte ca. 54 kg/m <sup>2</sup>	ca. 22 kg/Platte ca. 60 kg/m <sup>2</sup>	ca. 23 kg/Platte ca. 63 kg/m <sup>2</sup>
Tragfestigkeit nach DIN EN 12 825			
Lastklasse	2A	4	5
Nutzlast	3.200 N	4.500 N	5000 N
Bruchlast	> 6.400 N	> 9.000 N	> 10.000 N
Sicherheitsfaktor	2	2	2
Brandschutz			
Baustoffklasse nach DIN EN 13 501	A1	A1	A1
Baustoffklasse nach DIN 4102	A2	A2	A2
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F30/F60 abhängig von der OKF	F30/F60 abhängig von der OKF	F30/F60 abhängig von der OKF
Schallschutz nach EN ISO 140			
horizontal			
Norm-Flankenpegeldifferenz D n,f,w,P	49 dB	49 dB	49 dB
Norm-Flankentrittschallpegel L n,f,w,P	68 dB (ohne Belag) 43 dB (mit Belag)	68 dB (ohne Belag) 43 dB (mit Belag)	68 dB (ohne Belag) 43 dB (mit Belag)
vertikal			
Trittschallminderung delta L w,P	17 dB (ohne Belag) 33 dB (mit Belag)	17 dB (ohne Belag) 33 dB (mit Belag)	17 dB (ohne Belag) 33 dB (mit Belag)
Erdableitwiderstand nach DIN EN 1081			
	> 10*7 Ohm (abhängig vom gewählten Oberbelag)		

Stand 12 | 2012 Technische Daten gemäß Herstellerangaben. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernehmen wir keine Gewähr. Weitere Spezifikationen auf Anfrage.



Mitglied im Bundesverband



Arbeitsschutz mit System



Systemboden Nord  
Innungsstraße 12  
21244 Buchholz

Fon (04181) 28 76-0  
Fax (04181) 28 24 74  
info@systemboden-nord.de  
www.systemboden-nord.de

