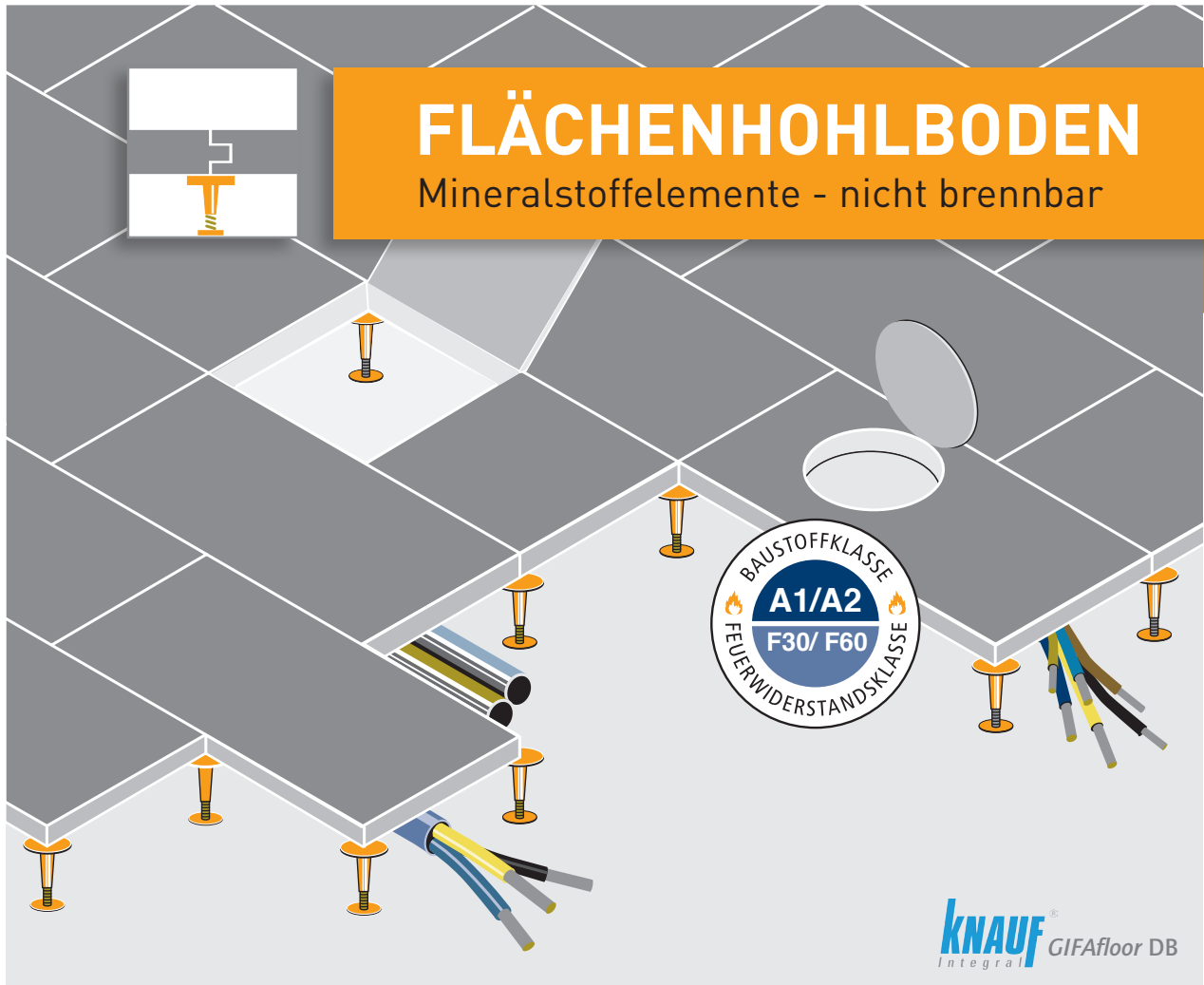


FLÄCHENHOHLBODEN

Mineralstoffelemente - nicht brennbar



PRODUKTVORTEILE

- Der Flächenhohlboden in Trockenbauweise als bessere Alternative zum Hohlboden in Nassbauweise.
- keine Trocknungszeit, mindestens 4 Wochen kürzere Bauzeit
- keine zusätzl. Feuchtigkeit
- durch geringere Plattenstärke ca. 30 mm mehr Installationshöhe
- niedrige Einbauhöhen ab 50 - 1500 mm möglich, ab 500 mm mit zusätzl. Rasterstäben
- geringes Einbaugewicht: 50 kg/m²
- sofort verlegereif für alle Beläge
- keine Silostellflächen erforderlich
- wirtschaftlich auch für kleine Flächen
- Formate: 600 x 600 mm / 600 x 1200 mm
- Elementdicken: 25/28/32 mm

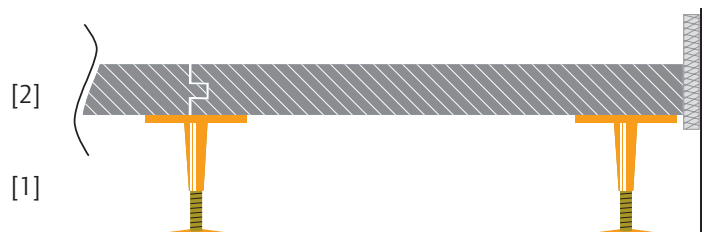
EINSATZBEREICH

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Schulungs- und Forschungsräume
- Kundenhallen, Ausstellungsräume
- Technikräume
- Geeignet für alle gängigen Beläge
- Für Keramik- u. Natursteinbeläge ist das System FHBplus erforderlich, siehe gesondertes Datenblatt

AUFBAU

- Höhenverstellbare Stahlstützen auf der Rohdecke verklebt [1]
- FHB Element mit Nut und Feder schwimmend verlegt [2]

Die Installation erfolgt über Revisionsöffnungen oder über aufnehmbare Doppelbodentrassen, die mit GIFAfloor DB Platten abgedeckt werden.



Ihr Partner für Doppel- und Hohlbodensysteme

SYSTEM
BODEN NORD

FLÄCHENHOHLBODEN

Mineralstoffelemente - nicht brennbar

Technische Daten	FHB	GIFAFloor FHB 28	GIFAFloor FHB 32
Dicke	25	28 mm	32 mm
Aufbau	Mineralstoffplatte Nut- und Federkante	Mineralstoffplatte Nut- und Federkante	Mineralstoffplatte Nut- und Federkante
Gewicht	ca. 27,0 kg/Platte ca. 37,5 kg/m ²	ca. 30,2 kg/Platte ca. 42 kg/m ²	ca. 34,6 kg/Platte ca. 48 kg/m ²
Tragfestigkeit nach DIN EN 12 825			
Lastklasse	2	3	5
Nutzlast	3.000 N	4.000 N	5.000 N
Bruchlast	6.000 N	> 8.000 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 abhängig von der OKF	F30 abhängig von der OKF	F60 abhängig von der OKF
Schallschutz nach EN ISO 140			
horizontal			
Norm-Flankenpegeldifferenz D n,f,w,P	~40 dB (ohne Belag) ~48 dB (mit Belag) ~52 dB (mit Trennfuge)	39 dB (ohne Belag) 45 dB (mit Belag) 52 dB (mit Trennfuge)	46 dB (ohne Belag) 49 dB (mit Belag) 55 dB (mit Trennfuge)
Norm-Flankentrittschallpegel L n,f,w,P	~90 dB (ohne Belag) ~51 dB (mit Belag) ~65 dB (mit Trennfuge)	94 dB (ohne Belag) 52 dB (mit Belag) 60 dB (mit Trennfuge)	79 dB (ohne Belag) 49 dB (mit Belag) 61 dB (mit Trennfuge)
vertikal			
Trittschallminderung delta L w,P	~13 dB (ohne Belag) ~26 dB (mit Belag)	12 dB (ohne Belag) 25 dB (mit Belag)	16 dB (ohne Belag) 29 dB (mit Belag) (mit Dämmplättchen)

~FHB 25 Werte rechnerisch ermittelt

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

