



TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Doppelboden Holzwerkstoff B1 / F 30 mit werkseitiger Belagsapplikation

Typ 38HSB

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann abweichen



Konstruktionsprinzip

Die Doppelbodenanlage besteht aus Holzwerkstoff-Doppelbodenplatten, die auf verzinkten, blaupassivierten Stahl-Doppelbodenstützen lose aufliegen.

Plattenformat 600 x 600 x 38,5 mm

Die Doppelbodenstützen werden mit einem PU-Kleber auf den Rohboden verklebt, sind stufenlos höhenverstellbar und können Rohbodenunebenheiten bis +/- 2,5 cm ausgleichen. Als Auflage der Doppelbodenplatte auf der Doppelbodenstütze wird eine Kunststoffauflagescheibe eingebaut, die mit ihren Nocken die Doppelbodenplatte in Position hält, elektrisch leitfähig ist, um die elektrostatischen Aufladungen abzuleiten, den Standortübergangswiderstand lt. VDE 100 garantiert und zusätzlich als Trittschalldämmung vorgesehen ist.

Bauphysikalische Daten nach EN DIN 12825 Doppelböden

| | |
|--|------------------------------------|
| Elementklasse (Bruch) nach EN DIN 12825: | 3, >= 6 kN |
| Nutzlast nach DIN EN 12825: | 3.000 N |
| Sicherheitsfaktor nach DIN EN 12825: | 2,0 |
| Verschiebeklasse nach DIN EN 12825: | A |
| Elektrischer Ableitwert RE : | ca. 10 ⁷ Ohm ohne Belag |

Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Baustoffklasse nach DIN 4102: | B1 |
| Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102: | F 30 Bei Böden ohne Öffnungen |

Oberbelag:

Alle doppelbodengeeigneten, elastischen, harten und textilen Oberbeläge in elektrisch hochleitfähiger, leitfähiger und isolierender Ausführung.

Zubehör:

Rasterstäbe zur Erhöhung der Lastaufnahme und der Seitensteifheit.
Lüftungplatten zur Luftführung über den Doppelbodenhohlraum.
Bodensteckdosen zur Elektrifizierung über den Doppelboden.
Treppenanlagen, Rampen, Geländer, Frontverkleidungen, Schall- und Luftabschottungen.

TECBO Technische Bodensysteme GmbH Am Floßhafen 1-3, 63739 Aschaffenburg
Telefon (+49) (0) 6021-582502-0 Telefax (+49) (0) 6021-582502-26 Email info@tecbo.de www.tecbo.de
Amtsgericht Aschaffenburg HRB 9582 Sitz der Gesellschaft: Aschaffenburg Ust-IdNr.: DE 811877185
Geschäftsführer: Erich Brucker



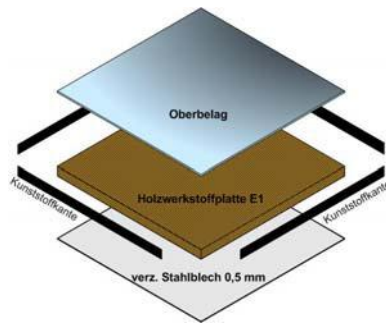
TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Doppelboden Holzwerkstoff B1 / F 30

Typ 38HSB

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann abweichen



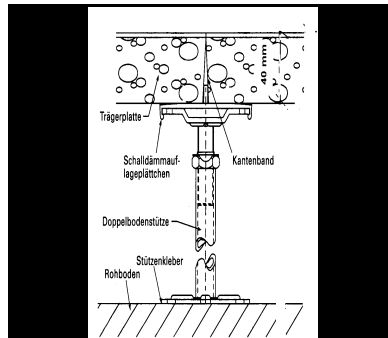
Doppelbodenplatte:

Eine hochverdichtete Holzwerkstoffplatte E1, die Unterseite ist mit einem 0,5 mm verzinkten Stahlblech beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt.

Abmessungen und Gewicht

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Länge: | 600,0 mm (+/- 0,2 mm) |
| Breite: | 600,0 mm (+/- 0,2 mm) |
| Dicke: | 38,5 mm (+/- 0,3 mm) Eigengewicht pro |
| Platte: | ca. 14 kg |
| Unterseite: | Stahlblech 0,5 mm oder Alufolie |

Unterkonstruktion



Höhenverstellbare, verzinkte und gelbpassivierte Stahlstütze mit einer trittschalldämmenden und elektrisch leitfähigen Kunststoffauflage.

Abmessungen

| | |
|----------------|----------------------------|
| Kopfplatte: | 90 mm Durchmesser |
| Fußplatte: | 90 mm Durchmesser |
| Gewindebolzen: | 16/20 mm |
| Stützenrohr: | 20/24 mm |
| Stützenhöhe: | abhängig von der Bodenhöhe |