



TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Doppelboden Mineralstoff A1

Typ 38GSB nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13501-1

Hausinterne Bezeichnung / Herstellerbezeichnung kann abweichen



Konstruktionsprinzip

Die Doppelbodenanlage besteht aus faserverstärkten Kalziumsulfat - 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:	1, />10
Nutzlast /Sicherheitsfaktor / Verschiebeklasse:	5.000 N/2,0/A
Baustoffklasse DIN EN 13501-1:	A1
Feuerwiderstandsklasse DIN 4102	F 30 Bei Böden ohne Öffnungen
Elektrischer Ableitwiderstand RE:	ca. 10⁷ Ohm ohne Belag
Wärmeleitfähigkeit W/m,K:	0,4

Oberbelag:

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

Zubehör:

Rasterstäbe zur Erhöhung der Lastaufnahme und der Seitensteifheit.

Lüftungsplatten zur Luftführung über den Doppelbodenhohlraum.

Bodensteckdosen zur Elektrifizierung über den Doppelboden.

Treppenanlagen, Rampen, Geländer, Frontverkleidungen, Schall- und Luftabschottungen.



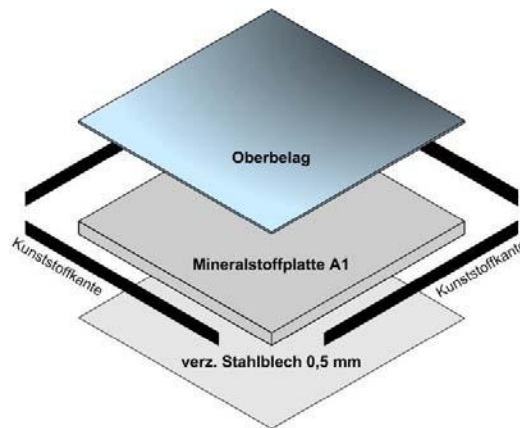
TECBO

Technische Bodensysteme GmbH

TECBO Doppelboden Mineralstoff A1

Typ 38GSB nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13501-1

Hausinterne Bezeichnung / Herstellerbezeichnung kann abweichen



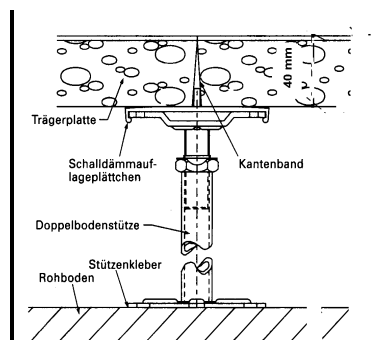
Doppelbodenplatte:

Eine faserverstärkte Mineralstoff-Platte aus Kalzium-Sulfat hochverdichtet die mit einem verzinkten Stahlblech 0,5 mm beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt, ist.

Abmessungen und Gewicht

Länge:	600,0 mm (Toleranz +/- 0,2 mm)
Breite:	600,0 mm (Toleranz +/- 0,2mm)
Dicke:	38,5 mm (+/- 0,3 mm)
Unterseite:	Stahlblech 0,5 mm
Eigengewicht pro Platte:	ca. 21 kg

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