

TECBO Schaltwartenboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

Typ 36GSB-600

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann abweichen



Konstruktionsprinzip

Die Doppelbodenanlage für Schaltschrankaufstellung besteht aus faserverstärkten Mineralstoff-Doppelbodenplatten, die auf einem verzinkten Stahl - C -Profilrahmen, mit trittschalldämmenden Gummiauflagen, lose aufliegen oder mit einer 2-fachen Verriegelung gesichert sind, um eine druckfeste Verbindungen bei Störung in der MS-Anlage zu erreichen. (Störlichtbogen)

Plattenformat 600 x 600 x 36,5 mm

Die C-Profile werden mit Hammerkopfschrauben, und Zahnscheiben auf den verzinkten, höhenverstellbaren Stahl-Doppelbodenstützen verschraubt.

Die Doppelbodenstützen werden mit einem PU-Kleber auf den Rohboden verklebt, sind stufenlos höhenverstellbar und können Rohbodenunebenheiten bis +/- 2,5 cm ausgleichen. Der Doppelboden teilt sich in einen Gehbereich mit den Doppelbodenplatten und einen Schaltschrank-Aufstellbereich der von unten, für die Verkabelung, in Größe des Schaltschrankgrundrisses offen ist.

Die Doppelbodenstützen und die C-Profile werden in einem Rasterabstand von 600 x 600 mm gebaut.

Die C-Profile im Gehbereich haben eine Abmessung von 40 x 40 x 2,0 mm und im Schaltschrankbereich von 80 x 40 x 2,0 mm um einen höhengleichen Übergang von der Doppelbodenplatte zum Schaltschrank zu erreichen

Bauphysikalische Daten nach EN DIN 12825 Doppelböden

| | |
|--|---|
| Lastklasse nach DIN EN 12825 Doppelböden: | LK 8/Bruchlast 16.000 N |
| Nutzlast /Sicherheitsfaktor / Verschiebeklasse: | 8.000 N/2,0/A |
| Baustoffklasse DIN EN 13501-1: | A 1, |
| Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: | F 30 Bei Böden ohne Öffnungen |
| Elektrischer Ableitwiderstand RE: | ca. 10^7 Ohm ohne Belag |

Oberbelag:

Elastische- oder Laminat - Oberbeläge in isolierender oder leitfähiger Ausführung.

Details:

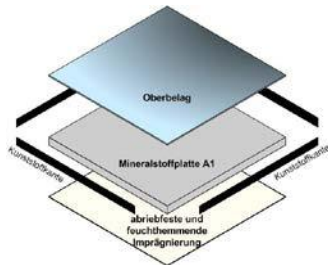


TECBO Schaltwartenboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

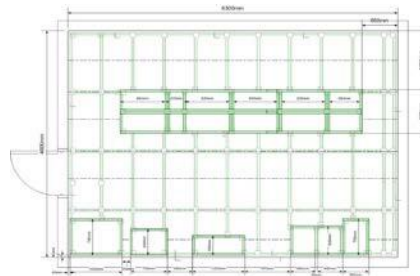
Typ 36GSB-600

Hausinterne Bezeichnung
Herstellerbezeichnung kann Abweichen

Doppelbodenplatte



Rasterplan

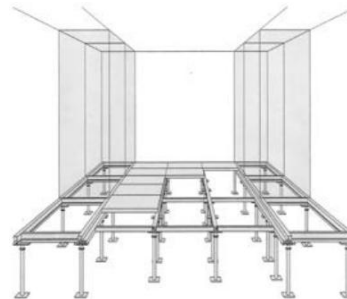
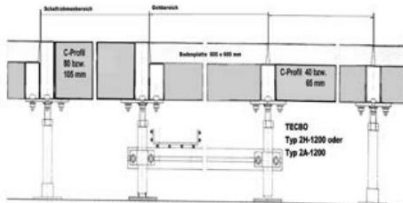


Eine faserverstärkte Mineralstoff-Platte aus Kalzium-Sulfat, die Unterseite ist mit einem verzinkten Stahlblech 0,5 mm beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt wird.

Abmessungen und Gewicht

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Länge: | 600,0 mm (+/- 0,2 mm) |
| Breite: | 600,0 mm (+/- 0,2 mm) |
| Dicke: | 36,5 mm (+/- 0,3 mm) (ohne Oberbelag) |
| Eigengewicht: | ca. 21,5 kg/Platte |

Unterkonstruktion



Verzinkter C-Profil-Rahmen mit Hammerkopfschrauben und Zahnscheiben auf den höhenverstellbaren Stützen verschraubt

Abmessungen Profile

| | |
|------------------------------|---------------|
| C-Profile im Gehbereich: | 40 mm x 40 mm |
| C-Profile im Schrankbereich: | 80 mm x 40 mm |
| Hammerkopfschrauben: | M 8 |
| Plattenaufgabe: | Kunststoff |

Abmessungen Stütze

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Kopfplatte: | 120 x 120 mm oder 90 mm |
| Fußplatte: | 90 mm Durchmesser |
| Gewindebolzen: | 20 mm |
| Stützenrohr: | 24 mm |
| Stützenhöhe: | abhängig von der Doppelbodenhöhe |