

## 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**

<b>Lastklasse nach DIN EN 12825 Doppelböden:</b>	<b>LK 3/Bruchlast 16.000 N</b>
<b>Nutzlast /Sicherheitsfaktor / Verschiebeklasse:</b>	<b>8.000 N/2,0/A</b>
<b>Baustoffklasse DIN EN 13501-1:</b>	<b>A 1,</b>
<b>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102:</b>	<b>F 30 Bei Böden ohne Öffnungen</b>
<b>Elektrischer Ableitwiderstand RE:</b>	<b>ca. <math>10^7</math> Ohm ohne Belag</b>

#### **Oberbelag:**

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

#### **Details:**

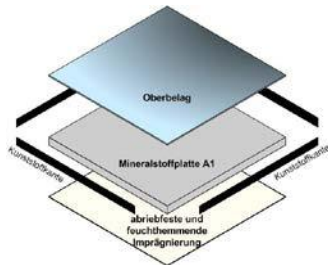


## TECBO Schaltwartenboden Mineralstoff A1/A2/F30 mit werkseitiger Belagsapplikation

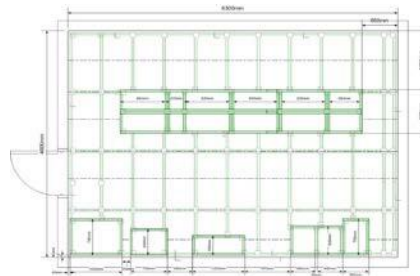
**Typ 36GSB-600**

Hausinterne Bezeichnung  
Herstellerbezeichnung kann Abweichen

### Doppelbodenplatte



### Rasterplan

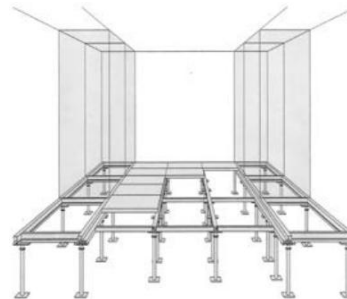
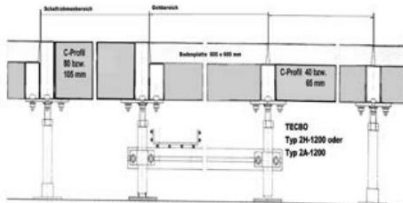


Eine faserverstärkte Mineralstoff-Platte aus Kalzium-Sulfat, die Unterseite ist mit einem verzinkten Stahlblech 0,5 mm beschichtet und durch ein umlaufendes Kunststoffkantenband geschützt wird.

### **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