

## Elementaufbau einer Paneele mit 100 mm Wandstärke



### Ausführung C 100

Schalldämmpaneelle aus 1,0 mm Stahlblech, Feinblech DC1-A EN 10130, Füllung aus nichtbrennbarer, verdichteter Mineralwolle nach DIN 4102-A1, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusion nach DIN EN 13162, sichtbare Innenseite mit verklebtem, schwarzem Glasvlies verkleidet, Innen mit verzinktem, gezogenem Spezialakustikstreckgitter verblendet.

#### Oberflächen:

Standard: Oberflächen verzinkt

Option: Kunststoffbeschichtung für Innen- / Außenaufstellung in RAL-Farbe nach Kundenwunsch

#### Verbindung:

Mit Einreiber, Bodenmontage mittels U-Profil

#### Maße:

Standard (B x H): 750 x 2.500 mm

Weitere Abmessungen nach Anforderung bzw. Kundenwunsch

#### Techn. Daten:

Wandstärke 100 mm/Einfügedämmmaß 40 dB(A),

Flächengewicht ca. 32 kg/m<sup>2</sup>.

Frequenz: 63 - 125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 Hz

Schalldämmmaß: 17 - 18 - 30 - 34 - 43 - 54 dB

Schmelzpunkt der Dämmung >1000 °C (DIN 4102-17)

Die Lieferung erfolgt zerlegt auf Einwegpalette(n) mit beiliegender Aufbauzeichnung.

#### Einsatzbereiche:

Schalldämmkabinen, Schweiß- u. Schleifräume, Meisterbüros, Einhausung von Aggregaten, Ventilatoren und sonstigen Lärmquellen, Schalldämmwände

#### Optionen und Ergänzungen:

- Zu- und Ablufführungen
- Zu- und Abluftschalldämpfer
- Türen und Fenster
- Regendach
- Revisionsöffnungen
- Absauganlagen
- Lamellenvorhänge, schieb- und schwenkbar
- Roll- und Hubtore

Technisch freibleibend, Änderungen und Irrtümer vorbehalten,  
Abb. Ähnlich

Stand 11/2019



#### Höhe GmbH

Im Zusamtal 16  
86441 Zusmarshausen  
☎ (+49) 08291 / 85 83 03 0  
✉ [info@hoehe-gmbh.de](mailto:info@hoehe-gmbh.de)  
🌐 [www.hoehe-gmbh.de](http://www.hoehe-gmbh.de)

#### Geschäftsführer:

Horst Höhe, Alexander Höhe  
Firmensitz: 86441 Zusmarshausen  
Amtsgericht Augsburg HRB 28344  
Steuernr.: 102/128/60625  
USt-ID-Nr.: DE293427254

#### Bankverbindung:

KR SPK Augsburg  
BIC: BYLADEM1AUG  
IBAN: DE42720501010000120097