

# Ecophon Extra Bass

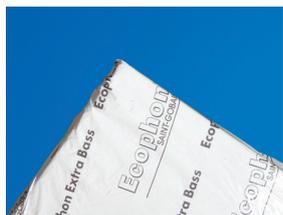
Ecophon Extra Bass ist ein Tieffrequenzabsorber. Als Systemkomponente ist Extra Bass auf Master Rigid abgestimmt und kann optional mit Gedina verwendet werden. Extra Bass reduziert störenden Schall bei 125 Hz und verbessert Hörkomfort und Sprachverständlichkeit im Raum. Extra Bass besteht aus der 3. Generation Glaswolle und ist vollständig von einer mikroperforierten Folie umschlossen, was seine Handhabung und Montage oberhalb der Akustikpaneele erheblich erleichtert. Der Absorber muss nicht zurechtgeschnitten werden und kann durch seine Flexibilität bei Bedarf um Leitungen oder Kabelführungen gebogen oder gefaltet werden. Ecophon Extra Bass wird im Deckenhohlraum bevorzugt hufeisenförmig im an die Wand angrenzenden Bereich

rückseitig auf das abgehängte Akustikdeckensystem aufgelegt und sollte mindestens 50% der Deckenfläche überdecken.



## FORMATE

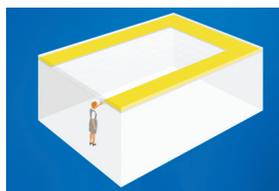
|               |          |
|---------------|----------|
| Abmessung, mm | 1200x600 |
| Stärke (d)    | 50       |
| Montageskizze | M323     |



Extra Bass Absorber



Abschnitt des Master Rigid A Systems mit Connect T24



Anordnung von Extra Bass oberhalb des Master Rigid/Gedina Systems



## Akustik

Das Auflegen von Extra Bass auf Ecophon Deckensysteme führt zu einer verbesserten Absorption in tiefen Frequenzen. Für detailliertere Informationen siehe auch Systeme Master Rigid und Gedina + Extra Bass.



## Demontierbarkeit

Das Produkt lässt sich einfach installieren und oberhalb der Akustikdecke platzieren. Die Mindesthöhe für Demontierbarkeit finden Sie in der jeweils gültigen Montageskizze für die Master Rigid und Gedina + Extra Bass Systeme.



## Reinigung

Nicht anwendbar.



## Visuelles Erscheinungsbild

Nicht anwendbar.



## Raumklima

### Zertifikat / Label

Französisches VOC-Label A+

Extra Bass ist zertifiziert in Kombination mit Master Rigid/Gedina Systemen.



## Umwelteinfluss

Vollständig recycelbar.



## CO<sub>2</sub>

Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

1,82

Gemäß EPD in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804



## Brandschutz

| Land   | Standard   | Klasse   |
|--------|------------|----------|
| Europa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |

Die Glaswollplatten wurden geprüft und wurden nach DIN EN ISO 1182 als nicht brennbar klassifiziert. Das Brandverhalten bezieht sich auf die Master Rigid Systeme (Master Rigid + Extra Bass) und Gedina + Extra Bass.



### **Belastung**

---

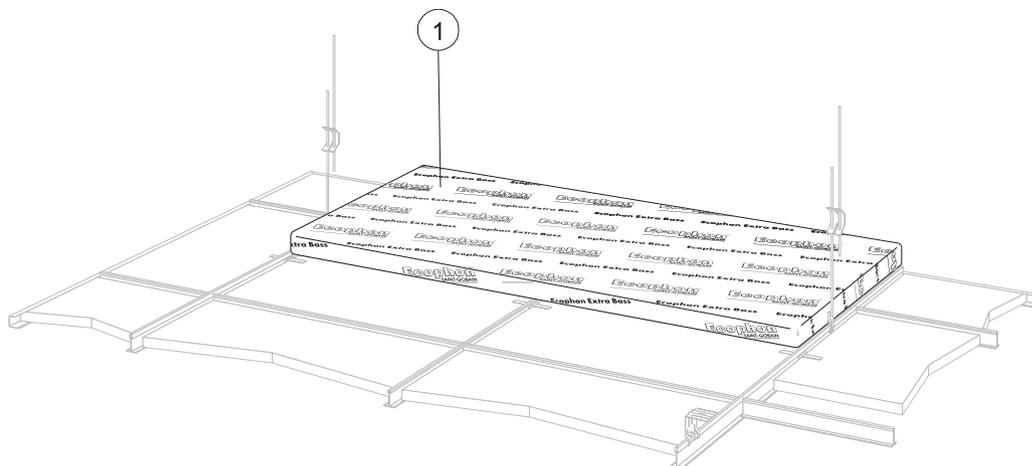
Nicht anwendbar.



### **Montage**

---

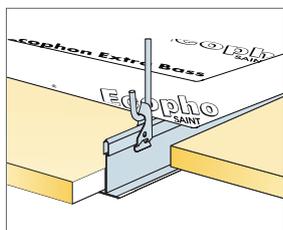
Das System wird gemäß der jeweils gültigen Montageskizze für die Master Rigid und Gedina + Extra Bass Systeme montiert. Dort befinden sich auch Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe.



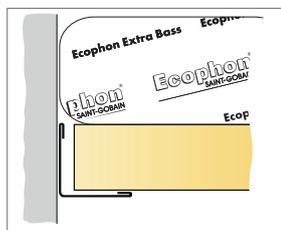
© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                               | <b>Abmessung,<br/>mm</b> |
|-------------------------------|--------------------------|
|                               | <b>1200x600</b>          |
| 1 Extra Bass (1200x600x50 mm) | 0,6/m <sup>2</sup>       |



Abhängung mit Schnellspannabnehmer und Abhängungs-Clip



Paneele liegen auf Wandwinkel auf

