

Selbsttragendes Sandwichpaneel zur Schalldämmung in industrieller Umgebung, mit perforiertem innenliegendem Stahlblech zur Schallabsorption und stabilem außenliegendem Stahlblech zur Geräuschdämpfung.

Die große perforierte Oberfläche und die Verstärkung im Blech garantieren eine hohe Leistung.

### Zertifizierungen

**$\alpha_s$  1.0**

**Akustische Dämpfung**  
bis  $\alpha_s$  1.0 (80 mm) in  
gemäß ISO 354

**$R_w$  36**

**Akustische Dämmung**  
bis zu  $R_w$  36 dB in  
gemäß ISO 140-3

**A1**

**Brandverhalten (Materialien)**  
A1 Euroclass  
gemäß EN 13501-1

### Verwendung und Eigenschaften



Akustischer Komfort

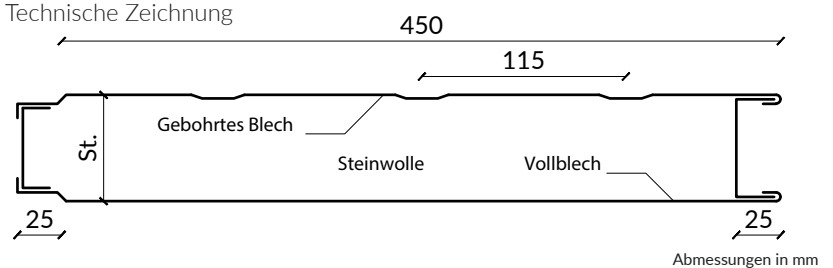


Rasche Montage

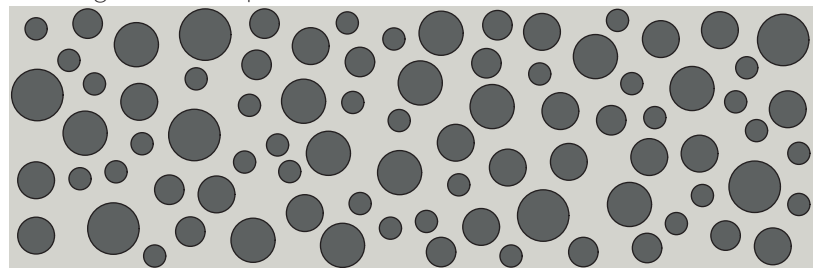


Industriewand

Technische Zeichnung



Bohrungen CS - 38% perforierte Oberfläche



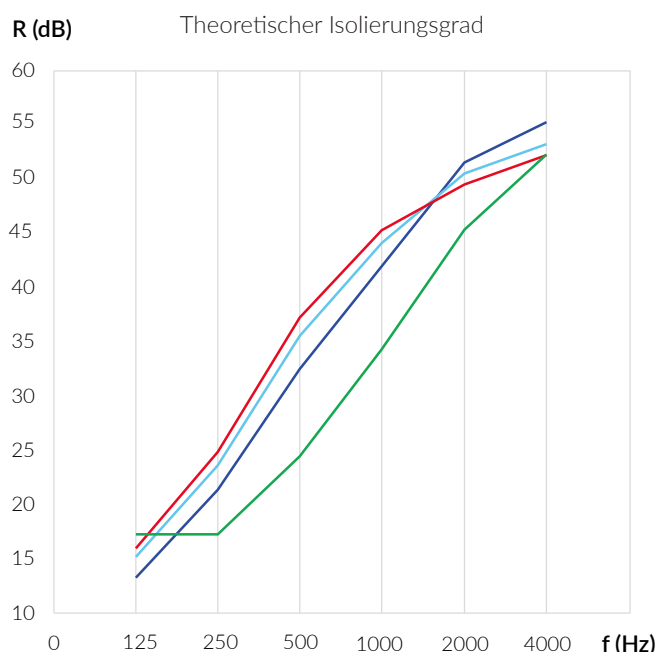
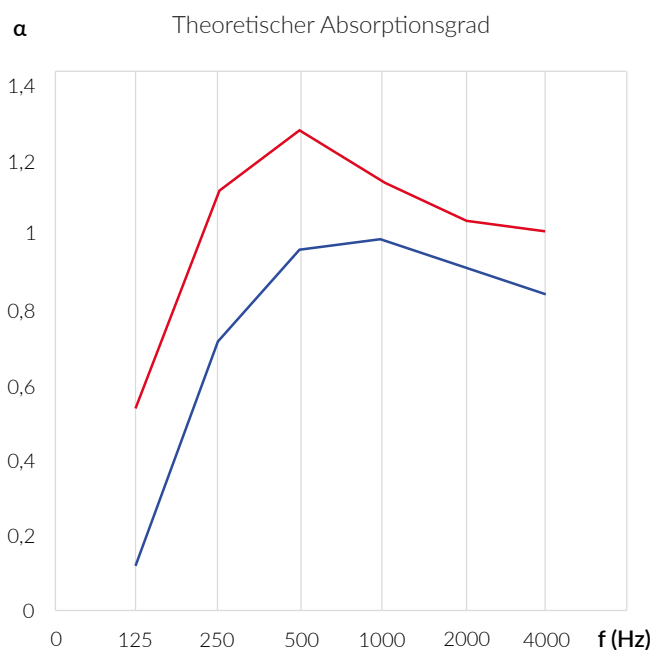
### Referenzmaße\*:

Breite.	Länge.	Stärke.
450 mm	von 2400 mm bis 6000 mm	von 50 mm bis 100 mm

\* Die Maße können individuell gestaltet werden, um Schnitte und Anpassungen zu vermeiden.

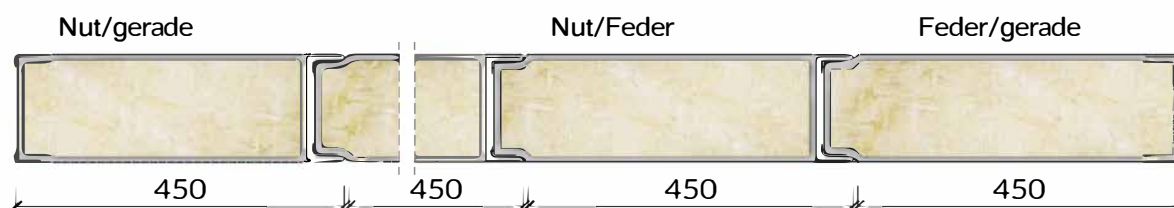
Name	$\alpha$	$R_w$ (dB)	Blech intern (mm)	Blech extern (mm)	Dämmkern	Stärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Transmitanzr. (W/m <sup>2</sup> K)
IW29	0,9	29	0,5	0,7	Steinwolle	50	15,6	0,70
IW33	1,0	33	0,5	0,7	Steinwolle	80	18,7	0,44
IW35	1,0	35*	0,5	0,7	Steinwolle	100	20,9	0,35
IW36	1,0	36	0,5	1,0	Steinwolle	80	21,4	0,44

\* geschätzter Wert



— IW29 — IW33 IW35 IW36

— IW29 — IW33 — IW35\* — IW36



Abmessungen in mm

Das Insulation Wall-Paneel hat verschiedene Arten von Verbindungen: die klassische Nut/Feder und die beiden Feder/gerade und Nut/gerade Verbindungen. Darüber hinaus kann Panurania für spezifische Projekte Paneele mit personalisierten Abmessungen herstellen, um spätere Schnitte und Anpassungen zu vermeiden.

[panurania.com](http://panurania.com)

Adresse: Via Campania, 8/H Poggibonsi (SI) Italy 53036 - Tel: +39 055 80551 - E-mail: [panurania@urania.group](mailto:panurania@urania.group)