

PB - PLT / Combisysteme

Luftschall Dämmen

Eigenschaften



PB-PLT ist ein akustisch hochwirksames, schalldämmendes Plattensystem auf Basis von geschlossen- bzw. offenzelligem Schaumstoff und einer biegeweichen Bleieinlage. Der mehrschichtige Aufbau, insbesondere die elastische Lagerung, der zwischen den beiden Schichten eingelegten Bleifolie gewährleisten eine optimale, schalldämmende Wirkung bei geringstem Platzbedarf. Die gute Verarbeitbarkeit dieses Kombinationselementes gestattet eine schnelle und effiziente Montage. Der biegeweiche Aufbau erlaubt den Einsatz in vielen spezifischen Anwendungsbereichen.

Einsatzgebiete

PB-PLT wird speziell eingesetzt im

Verschalungsbau

Rohrleitungsbau

Fahrzeugbau

Zusatzverkleidungen

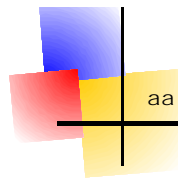
Hinweis: PB-PLT Systeme können ebenfalls mit zusätzlichen Schichten verbunden aufgebaut werden. Mittels körperschalldämpfenden Einlagen kann eine optimierte, verbesserte akustische Effizienz erreicht werden. Auf der absorbierenden Sichtseite stehen verschiedene Zusatzdeck- und Schutzbeschichtungen zur Verfügung.

Lieferformen

Rollenmaterial	1'000 x 5'000 mm
Plattenmaterial	auf Anfrage
Dicken (Materialstärke)	6 bis 7 mm
Zuschnitte auf Mass nach	Kundenzeichnung oder Schablone

Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.



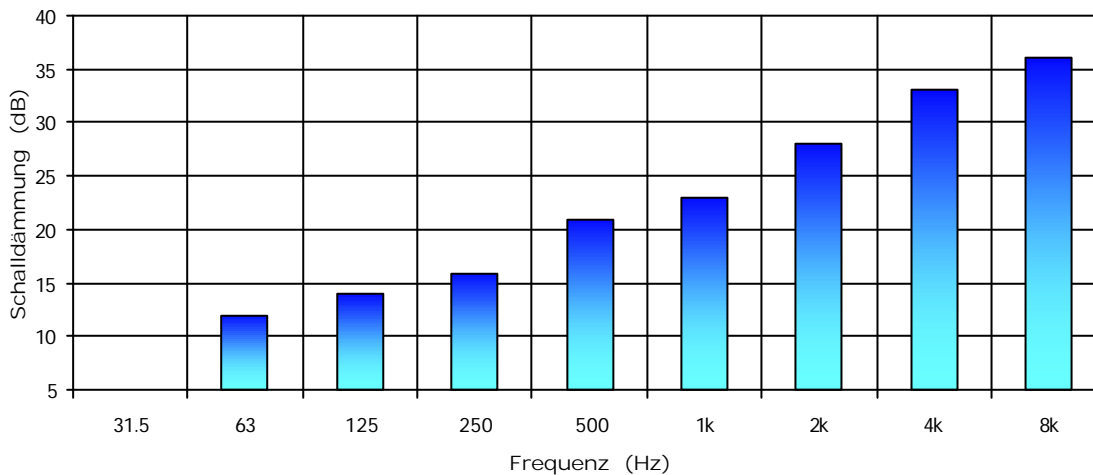
PB - PLT / Combisysteme

Luftschall Dämmen

Technische Daten

Aufbau	mehrschichtig
Flächengewicht mit einer Bleieinlage	3 Schichten ca. 4.5 kg/m ²
Aufbau:	- elast. Schaumstoffrücken - Dicke ca. 3 mm - Bleifolie mit ca. 4 kg/m ² - elast. Schaumstoffrücken - Dicke ca. 3 mm
Farbe Basismaterial	grau / anthrazith
Temperatureinsatzbereich	- 30 bis 100 Grad Celsius
Dauerwärmewiderstand	70 ° Celsius
Akustik / Schalldämmung	Richtwerte siehe Diagramm

PB PLT - Richtwerte Schalldämmung in dB



Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen.
Vorbehalten bleiben Änderungen.