



✓ AKUSTIKSCHAUM BESCHICHTET

Öl- und Wasser abweisende Beschichtungen auf Basis von Acrylaten oder Polyurethanen schützen das Material vor schädlichen Einflüssen, verbessern die akustische Wirkungsweise und erfüllen Farbwünsche.

Acrylat-Beschichtung

- Offenporige Oberfläche:
Sehr gute Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich
Produkte: INDUPHON S/C
INDUPHON T/C

- Geschlossene Oberfläche (nicht wasserdicht):
Sehr gute Schallabsorption im niederen und mittleren Frequenzbereich
Produkte: INDUPHON S/CK,
INDUPHON T/CK

Polyurethan-Beschichtung

- Mikroporöse Oberfläche:
Sehr gute Schallabsorption schon im niederen Frequenzbereich leicht zu reinigen
Produkte: INDUPHON S/C 30

✓ AKUSTIKSCHAUM VERDICHTET/GEPRÄGT

Die Oberflächenverdichtung erhöht den Eingangswiderstand von PUR-Weichschaum gegen auftreffende Schallwellen, ohne dessen sonstige Eigenschaften negativ zu beeinflussen.

Verdichtete Oberfläche

- Geglättete Oberflächenstruktur verhindert Schmutzanlagerungen
- Bereits in geringen Materialstärken sehr gute Schallabsorption im höheren Frequenzbereich
Produkte: INDUPHON S/V,
INDUPHON T/V

Verdichtete Oberfläche mit Strukturprägung

- In geringen Dicken sehr gute Schallabsorption in hohen Frequenzbereichen
- In höheren Dicken sehr gute Schallabsorption in einem breiten Frequenzbereich
- Prägestruktur gibt dem Werkstoff ein individuelles Design
Produkte: INDUPHON S/Quadro,
INDUPHON T/Quadro