



dukta® – flexible wood

Flexibles Holz mit
faszinierender
Optik





dukta® – flexible wood

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Hervorragende Schallabsorption
- In allen Frequenzen ähnlich hohe Schallabsorptionswerte
- Biegsam
- Faszinierenden Optik mit verschiedenen Schnittbildern
- Variabel einsetzbar
- Für schallabsorbierende Wand- und Deckenapplikationen
- Für freistehende Trennwandelemente und Design-Objekte
- International patentiertes Verfahren

Technische Eigenschaften

Nutzlänge (Standard)	2750 / 2950 mm
Nutzbreite (Standard)	863–1.150 mm (abhängig vom Schlitzbild und der Trägerplatte)
Stärke (Standard)	9–10 mm, Flächengewicht: ca. 5 kg/m ² (abhängig von Konstruktion und Abmessung)
Kernmaterial	MDF natur MDF color Multiplex Dreischichtplatte möglich (abhängig vom Schnittbild)
Min. Biegeradius	Ca. 120 mm (abhängig von Schnittbild, Materialart und Materialstärke)
Optional	Rückseite mit Akustikvlies belegt

Weitere Abmessungen und Formen auf Anfrage möglich.

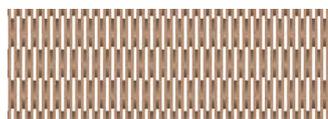
Oberfläche

Ausführungen	Holz furnier (natur oder lackiert), Klar- oder Farblack möglich
Schnittbilder	Linar Sonar (vertikal und horizontal) Janus (beidseitig) Janus-Text (beidseitig) Foli (linsenförmig)
Standard Schnitt	4 mm Nut / 4 mm Steg

Mögliche Oberflächen



Schnittbilder



Sonar



Linar



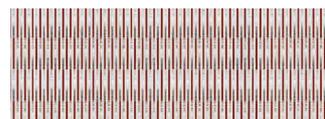
Foli



Foli-XL



Janus



Janus-Text

Akustik

Gewellte Dukta-Elemente erreichen, quer durch alle Frequenzen, gleich hohe Schallabsorptionswerte wie andere Absorberprodukte nur in spezifischen Bereichen. Dukta-Akustikelemente eignen sich ideal für akustisch sensible Räume. Die ausgezeichneten akustischen Eigenschaften, zusammen mit der faszinierenden Optik, ermöglichen Raumerlebnisse für höchste Ansprüche.

Montage

Mit den Akustikelementen Dukta lassen sich Flächen für eine permanente Fixierung einfach und schnell verkleiden. Hierzu lässt sich das Dukta Element einfach mittels Druckluftnagler oder mit Klebstoff auf der Unterkonstruktion der Akustikwände montieren. Sowohl gerade als auch gebogene Anwendungen sind möglich.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. **Hinweis:** Alle Prüfzeugnisse, Prüfberichte und weitere technische Informationen auf Anfrage.

Richter akustik & design GmbH & Co. KG · St.-Annener-Str. 117 · 49326 Melle · www.richter-akustik-design.de

