



## Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- hervorragende Schallabsorption
- Gewichtsersparnis bis zu 70%
- formstabil
- variabel einsetzbar
- Wand, Decke und Möbel
- Möbelfronten, Trennwände
- passend für alle Systeme
- Akustikdeckensysteme
- Design-Objekte

Auch in den folgenden Qualitäten lieferbar:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Ausschließlich aus umweltfreundlichen Materialien herstellbar

## Technische Eigenschaften

### Allgemein

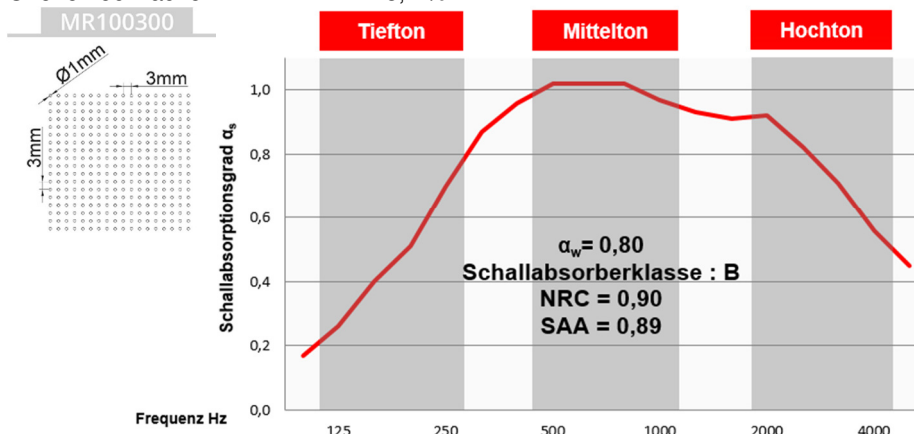
Maße (max.):	3000 x 1550 mm
Sonderformate bis max.:	4000 x 1250 mm
Standardstärken:	19 und 16 mm (andere Stärken auf Anfrage)
Gewicht:	ca. 7 kg/m <sup>2</sup>
Kernmaterial:	Wabenstruktur mit Akustikvlies
Wabe:	18 und 15 mm (optional)
Rahmenkonstruktion:	umlaufend 25 mm breit – bei Möbeltüren umlaufend 50 mm Inlay-Spanplattenrahmen für Befestigungen (optional auch andere Holzwerkstoffe möglich)
Bekantung:	0,6 mm, 1 oder 2 mm Furnierkanten mit OF-Schliff bzw. ABS-/PP- Kanten, Nut- oder Falzfräsungen auf Wunsch



Abmessungen individuell nach Ihren Wünschen bzw. entsprechend Ihrem verwendeten System. Auch Einzelanfertigungen von Deckensegeln in geschwungener Optik oder Radienelemente sind möglich.

### Oberflächen

Ausführungen:	Vorder- und Rückseite nach Wunsch mit HPL- oder Furnierholz, Oberflächen-Feinschliff, 2K-PUR-Lack seidenmatt, Beize oder eingefärbter Lack möglich
Deckschichtstärke:	2 mm (0,5 mm Furnier / 1,5 mm HF-Träger)   0,8 mm HPL
Vorderseite:	Mikroperforation 1 mm - bis zu 110.889 Löcher pro m <sup>2</sup>
Rückseite:	RU 0510-Lochung mit innenliegender Akustikvlies-Kaschierung
Offene Lochfläche:	8,7 %



Winner of interzum award  
best of the best

Durch das Zusammenspiel von feinsten Stanntechnologie und integrierter, engmaschiger Wabenstruktur bieten die Acoustic-Lightboard Produkte überragende schallabsorbierende Eigenschaften.

## Hinweis

Vollständige Prüfzeugnisse, Prüfberichte und sonstige technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

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.