

Technisches Datenblatt

BaryCell®



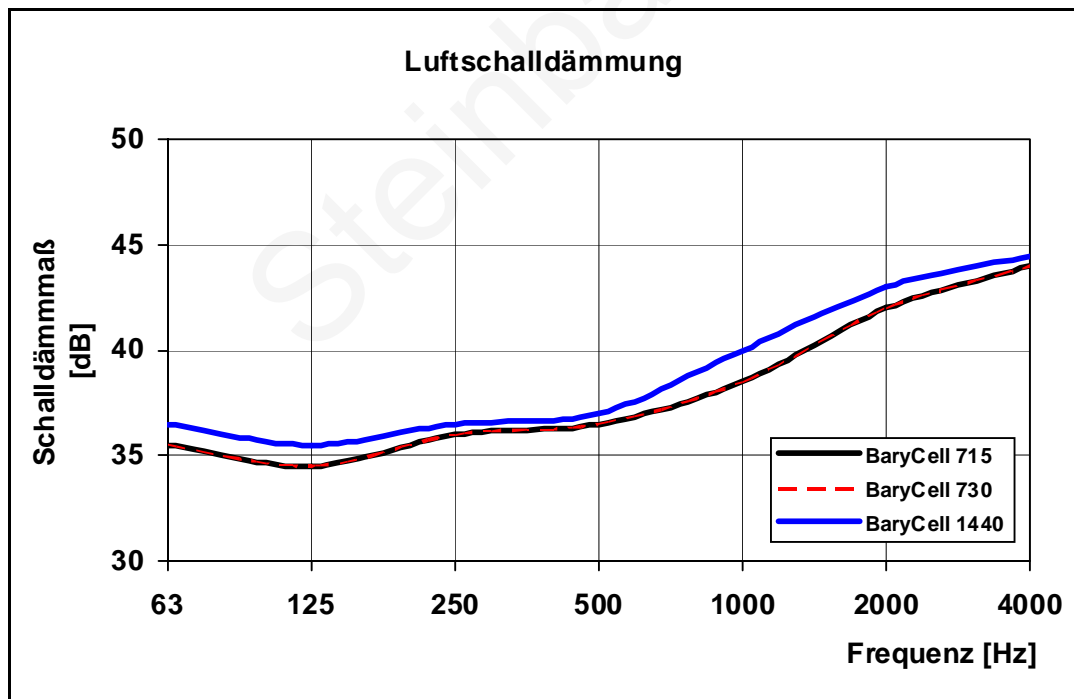
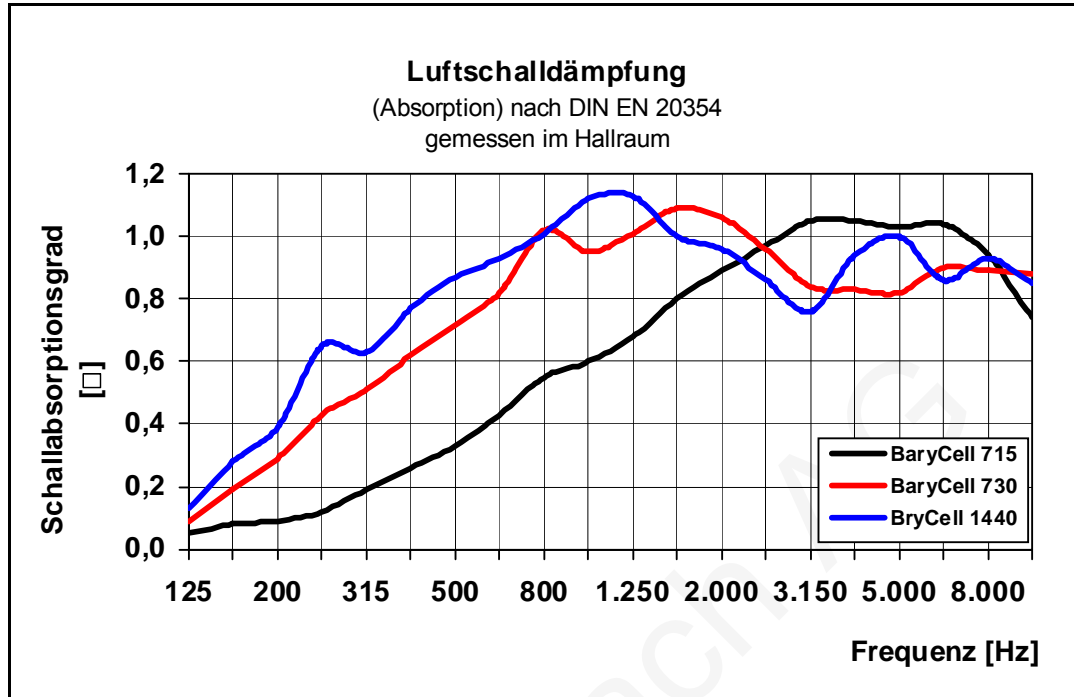
BaryCell® ist ein offenzelliger Polyurethanschaum (Polyether) mit einer schwarzen, dekorativen Polyurethanfolie als Deckschicht, kaschiert auf eine schwere, biegeeweiche Kunststoffolie mit anorganischen Füllstoffen.

Allgemeine technische Daten				
Type		BaryCell 715	BaryCell 730	BaryCell 1440
Dicke	[mm]	ca. 18,0	ca. 33,0	ca. 46,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 8,0	ca. 8,4	ca. 16,0
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	90		
Wärmebeständigkeit kurzfristig bis	[°C]	100		
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 35 °C		
Brennbarkeit nach DIN 75200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min		

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen usw.
- Verarbeitung:** Mechanische Befestigung
 Verkleben mit BarySkin® V 60 (2K-Klebstoff, ca. 1 kg/m²)
 Zuschneiden mit Messer, Säge oder Schere
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Besonderheit:** Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser, Hydrauliköl
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
 Lagerzeit: unbegrenzt
- Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1000 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

BaryCell®



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.