



CELLO® BBA

Cello® BBA ist ein Mehrschichtaufbau, der schallabsorbierende und schalldämmende Eigenschaften kombiniert. Er besteht aus einer schallabsorbierenden Dekorschicht Cello® 453, einer schalldämmenden Schwerfolie Cello® EVA 6-01 sowie einer PUR-Schicht Cello® 461/0.

Anwendungen: Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/ Hauben, Maschinenbau, Motorboote/Yachten



PRODUKTAUFBAU BBA

Cello® 453*	Oben: Schaumstoff mit Polyestervlies	» Dicke nach Bedarf: 10, 20, 30... mm
Cello® EVA	Mitte: Kunststoffschwerfolie EVA	» Dicke: 3 mm, Gewicht: ca. 6 kg/m ²
Cello® 461/0	Unten: Schaumstoff, selbstklebend	» Dicke: 7 mm

*Weitere Dekorqualitäten, z.B. Cello® 451 und 491 etc. verfügbar

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C

ABMESSUNGEN

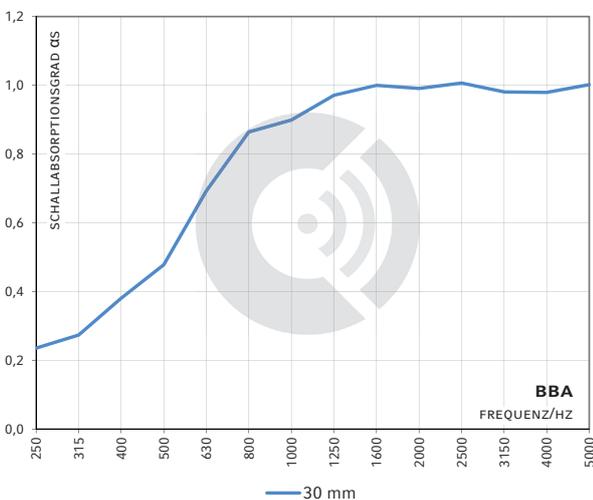
PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
BBA	20, 30, 40, 50	± 2,7	1250 X 2100 oder 1250 X 1500

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

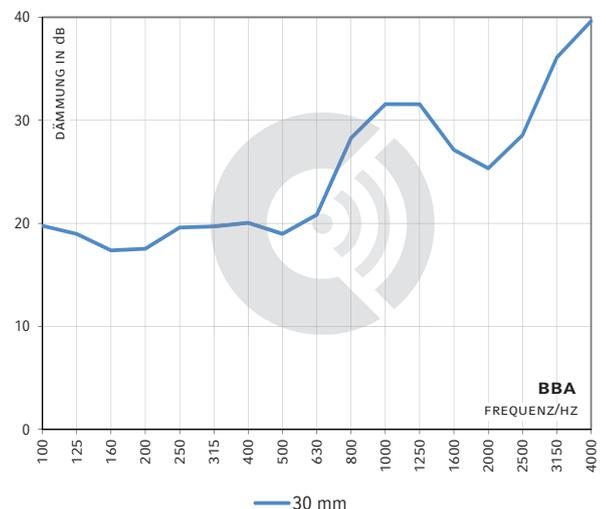
SCHALLABSORPTION HALLRAUM

ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



SCHALLDÄMM-MASS

ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

WEITERE INFORMATIONEN

- VORTEILE**
- ▶ Optimale Schichtabstimmung nach kundenspezifischen Zielsetzungen
 - ▶ Ideallösung bei breitbandigen Spektren mit unterschiedlichen tief-, mittel- und/oder hochfrequenten Anteilen
 - ▶ Öl- und wasserabweisende sowie mechanisch äußerst stabile Oberfläche
 - ▶ Optisch ansprechende Vlies-Oberfläche
 - ▶ Geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit

OPTIONEN Weitere Oberflächen auf Anfrage möglich

- HINWEISE**
- ▶ Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage empfehlen wir eine zusätzliche mechanische Befestigung
 - ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® VL-53:



VL-53