



CELLO® D 2600 ALG-04

Cello® D 2600 ALG-04: Geschlossenzelliger, schallabsorbierender Polyethylen-Schaumstoff niedriger Dichte, kaschirt mit einer Aluminiumfolie mit Gittergelege zur Erhöhung der Reißfestigkeit. Speziell für Anwendungen geeignet, bei denen Kontakt mit Feuchtigkeit oder Nässe auftreten kann.

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



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN



- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200: erfüllt
- ▶ ISO 3795: Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2 2020: R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt (NK, 20-50 mm)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

-50°C bis +80°C (kurzfristig: 30 Minuten pro Tag bis +100°C)

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

ISO 8301: $\leq 0,082 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei -5°C

RAUMGEWICHT

DIN EN ISO 845: 25 kg/m^3

ABMESSUNGEN

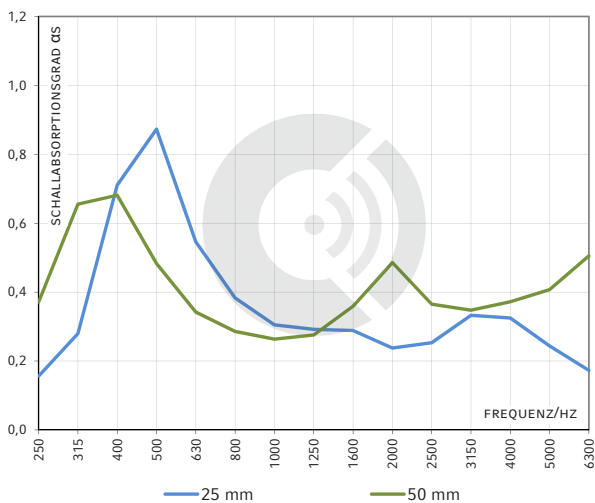
PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
D 2600 ALG-04	25, 40, 50**	bis 50 - 0 / + 8	1200 X 2400

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

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

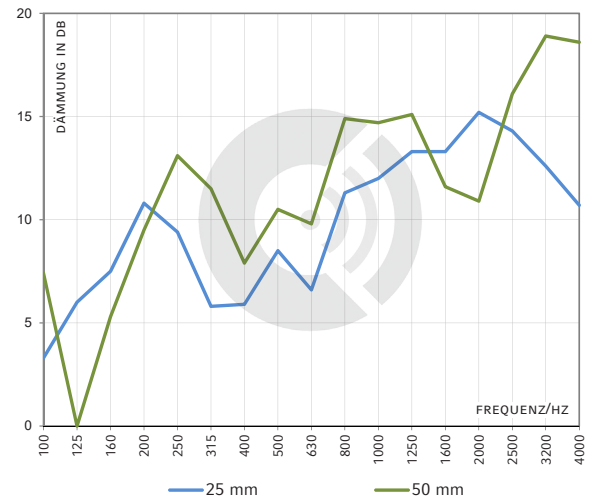
**Dicken 40 und 50 bestehen aus mehreren Lagen.

SCHALLABSORPTION HALLRAUM / DIN EN ISO 354



SCHALLDÄMM-MASS

ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



25 mm: $R_w = 11 \text{ dB}$
 50 mm: $R_w = 13 \text{ dB}$
 gem. DIN EN ISO 717-1

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**
- ▶ Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
 - ▶ Schmutz-unempfindlich und leicht zu reinigen
 - ▶ Hohe Stabilität und Festigkeit
 - ▶ Beständig gegen Nässe, Frost und Schmutz
 - ▶ Bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen
 - ▶ Durch die Aluminiumfolie Reflexion von Wärmestrahlung sowie Verhinderung von Wärmekonvektion

OPTIONEN nk: Nicht selbstklebend
sk: Selbstklebend ausgerüstet

HINWEIS Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir für D 2600 ALG-04: Klebeband Cello® ALU-04, geprüft nach EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt

