



DATENBLATT



CELLO® 460

Schallabsorbierender PUR-Ester-Akustikschaumstoff mit einer luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren).

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,038 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845	25 kg/m ³

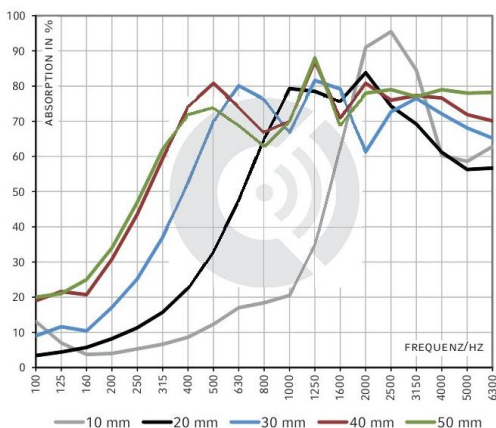
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
460	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1050 X 1500 oder 2100 X 1500	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm

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 IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM 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

01

03/18

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oberfläche weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff ▶ Schmutz-unempfindliche und wasserabweisende sowie leicht zu reinigende Oberfläche ▶ Ausgezeichnete Absorptionswerte ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer
HINWEIS	▶ Zur Befestigung unserer klettfähig ausgerüsteten Produkte empfehlen wir das Cello® KLETTBAND.

OPTIONEN (WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

460 NK	Nicht selbstklebend	
460 SK	Selbstklebend ausgerüstet	
460/0	Wie 460, aber Oberfläche unversiegelt.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
460 SBF	Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® sbf. Dadurch Schalldämmung und Schalldämpfung in einem Produkt. Dicken und Abmessungen auf Anfrage.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
460 KF	Klettfähig ausgerüstet. Somit einfache Montage und bei Bedarf zerstörungsfreie Demontage - ideal zum Beispiel bei Wartungsklappen etc.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min



460/0



460 SBF



460 KF

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM 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

02