



CELLO® 460



PUR-SCHAUMSTOFF



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schall absorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Raumgewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 24 kg/m³



Temperaturbeständig
*Temperature resistant -40 / +100°C
(short-term up to +120°C)*



Leicht zu reinigende Oberfläche
Easy to clean surface

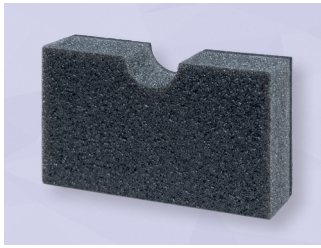
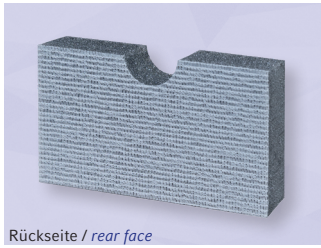


Material Beschreibung <i>Material description</i>		Schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff mit einer luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren), die weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff ist. <i>Noise-absorbing PUR-foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process). The surface is essentially resistant to oil, water and fuel.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,038 W/(m·K)
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
Plattenware Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500
Rollenware Rolls		Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness) Width: 1500 mm</i>
Hinweise <i>Advices</i>		► Zur Befestigung unserer klettfähig ausgerüsteten Produkte empfehlen wir unser KLETTBAND ► Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ► <i>For the fixation of our articles with pile fabric backing we recommend Cello® VELCRO TAPE</i> ► Ready-to-use parts according to your specifications or drawing
Vorteile <i>Benefits</i>		► Schmutz-unempfindliche und wasserabweisende Oberfläche ► Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer ► <i>Water-repellent and dirt-resistant surface</i> ► Effortless to cut with a cardboard cutter
Schallabsorption Impedanzrohr <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150 4000 5000 6300 — 10 mm — 20 mm — 30 mm — 40 mm — 50 mm ABSORPTION IN % FREQUENCY/HZ

Ideal für eine Schall-reduzierung im hoch- und mittelfrequenten Bereich.

Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.

CELLO® 460

Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
 460 SBF	Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® SBF. Dadurch Schalldämmung und Schalldämpfung in einem Produkt. Dicken und Abmessungen auf Anfrage. <i>With Cello® SBF heavy layer on the rear face, hence noise attenuation and noise insulation in a single product. Thicknesses and dimensions on request.</i>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 460 KF Rückseite / <i>rear face</i>	Klettfähig ausgerüstet. Somit einfache Montage und bei Bedarf zerstörungsfreie Demontage - ideal zum Beispiel bei Wartungsklappen etc. <i>Equipped for Velcro fastening. This makes it easy to fit and, if necessary, easy to remove. Ideal, for example, for maintenance flaps etc.</i>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Hinweis <i>Advice</i>	 Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich. <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	