

**CELLO® 471**

Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



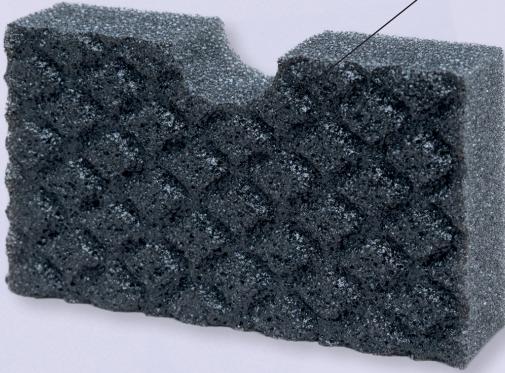
Raumgewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 24 kg/m³



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



Leicht zuschneidbar
Easy to cut



Optisch ansprechendes
Rautenmuster
Attractive lozenge pattern

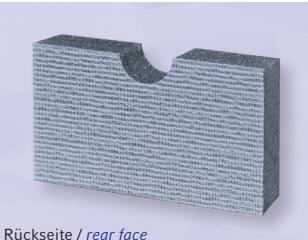
Material Beschreibung <i>Material description</i>		Schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff mit einer optisch ansprechend geprägten und luftdurchlässig versiegelten Oberfläche (Cello®-Verfahren). Der Schaumstoff ist weitgehend beständig gegen Öl, Wasser und Kraftstoff. <i>Noise-absorbing PUR foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process) embossed with a decorative pattern. The foam is largely resistant to oil, water and fuel.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / fulfilled
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 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>		<ul style="list-style-type: none"> ► Zur Befestigung unserer klettähnlich 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> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ► Robuste und schmutz-unempfindliche Oberfläche ► <i>Robust and resilient surface</i>
Schallabsorption Impedanzrohr <i>Acoustic measurement</i> <i>Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	<div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: 20px;"> <p>Hervorragende Absorptionswerte im hoch-/ und mittelfrequenten Bereich. <i>Very good absorption values in the high and medium frequency range.</i></p> </div>

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

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.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.

CELLO® 471

Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
 471 SBF	<p>Rückseitig kombiniert mit Schwerfolie Cello® SBF. Dadurch Schalldämmung und Schalldämpfung in einem Produkt. Dicken und Abmessungen auf Anfrage.</p> <p><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></p>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 Rückseite / <i>rear face</i>	<p>Klettfähig ausgerüstet. Somit einfache Montage und bei Bedarf zerstörungsfreie Demontage - ideal zum Beispiel bei Wartungsklappen etc.</p> <p><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></p>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Hinweis Advice	 Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (sk) erhältlich. <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (sk).</i>	

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

All 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.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.