

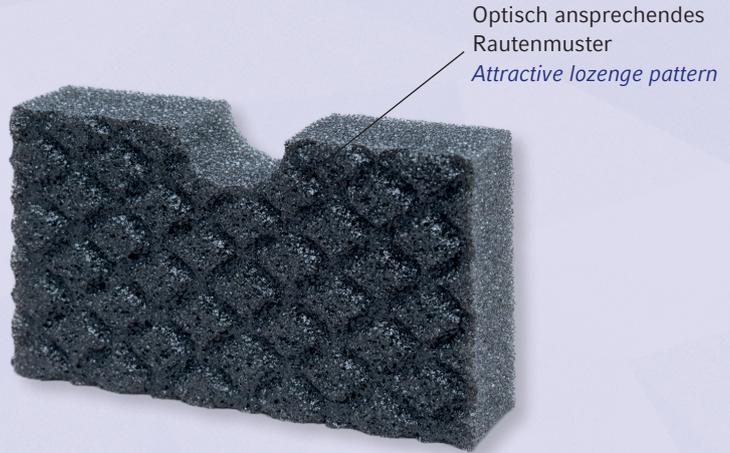


CELLO® 471



PUR-SCHAUMSTOFF

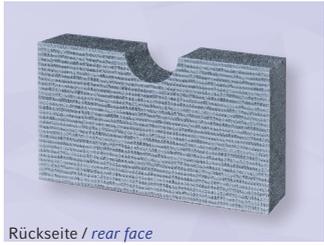
- Geringe Entflammbarkeit
Low flammability
- Schallabsorbierend
Sound-absorbing
- Thermisch isolierend
Thermal insulating
- Raumgewicht PUR-Schaum
Density PUR foam: 24 kg/m³
- Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +100°C (short-term up to +120°C)
- Leicht zuschneidbar
Easy to cut



| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 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 / <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 | ≤ 0,040 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 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> ▶ <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 black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>Hervorragende Absorptionwerte im hoch- und mittelfrequenten Bereich. <i>Very good absorption values in the high and medium frequency range.</i></p> </div> |

PUR-FOAM

CELLO® 471

| Optionen <i>Options</i> | Material Beschreibung <i>Material description</i> | Brandverhalten <i>Flammability</i> |
|---|--|--|
|  <p style="text-align: right;">471 SBF</p> | <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> | <p>FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p> |
|  <p style="text-align: right;">471 KF</p> <p><small>Rückseite / rear face</small></p> | <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> | <p>FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p> |
| <p>Hinweis <i>Advice</i></p> | <p style="text-align: center;"></p> <p>Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich. <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i></p> | |