



## DATENBLATT



SCHWINGUNGSISOLIERUNG

SCHWINGUNGSISOLIERUNG

### CELLO® SCHWINGUNGSISOLIERUNGEN

Vibrationsdämpfende Materialien aus hochwertigen gemischt-zelligen PUR-Schaumstoffen unterschiedlicher Dichte, die zur Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	
<b>BRANDVERHALTEN</b>	▶ DIN 4102, B2 ▶ DIN EN 13501, E
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +120°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,05 W/(m·K) bei 10°C, Regufoam® 150 bis 270 ≤ 0,09 W/(m·K) bei 10°C, Regufoam® 300 bis 510
<b>WASSERAUFNAHME</b>	≤ 350% i. B. a. d. Gewicht, Regufoam® 150 bis 270 ≤ 150% i. B. a. d. Gewicht, Regufoam® 300 bis 510

ABMESSUNGEN			
PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	MASSTOLERANZEN BEI FERTIGTEILEN
REGUFOAM	6, 12,5, 25	± 0,5	bis 250 mm +/-3 mm über 250 bis 1000 mm +/-5 mm über 1000 bis 2000 mm -5/+10 mm

WEITERE INFORMATIONEN	
<b>VORTEILE</b>	▶ Sehr gute Dauerelastizität selbst unter hohen Belastungen ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit ▶ Gute Dämmeigenschaften ▶ Einbaufertige Zuschnitte
<b>OPTION</b>	Selbstklebende Ausrüstung als Montagehilfe

	REGUFOAM® Vibration 150 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 190 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 220 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 270 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 300 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 400 <sup>plus</sup>	REGUFOAM® Vibration 510 <sup>plus</sup>
<b>Stat. Dauerlast</b>	0,011 N/mm <sup>2</sup>	0,018 N/mm <sup>2</sup>	0,028 N/mm <sup>2</sup>	0,042 N/mm <sup>2</sup>	0,055 N/mm <sup>2</sup>	0,11 N/mm <sup>2</sup>	0,22 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ständige/ variable Lasten</b>	0 - 0,016 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,028 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,04 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,062 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,08 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,16 N/mm <sup>2</sup>	0 - 0,32 N/mm <sup>2</sup>
<b>Lastspitzen</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	1,2 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup>	bis 3 N/mm <sup>2</sup>	bis 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	grün	gelb	lila	blau	schwarz	grau	beige



Cellofoam ist autorisierter Vertriebspartner für die Produkte Regufoam der Berleburger Schaumstoffwerk GmbH.

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